

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-923	The software showed the wrong smiley in the input matrix for attribute characteristics whose specification limits did not equal 0 and 1. The software checked whether the value (0 or 1) against the specification limits and the smiley indicated the respective result. Now the smiley gives an "o.k./n.o.k." statement.	Attributive Merkmale mit Spezifikationsgrenzen nicht bei 0 und 1 wurden in der Eingabematrix mit dem Smiley falsch dargestellt. Dieser bezog sich auf die Prüfung des Wertes (0 oder 1) gegen die Spezifikationsgrenzen anstelle der Aussage "i.O. / n.i.O.". -Fehler behoben-	procella	Graphic
Bug	TQ-2632	Importing a CSV file, the software considered a maximum of about 65,000 characters. Now the CSV import considers all characters the file contains. - Error corrected. -	Beim Import einer CSV Datei wurden max. nur ca. 65.000 Zeilen importiert. Nun werden alle enthalten Zeilen bei einem CSV Import berücksichtigt. - Fehler wurde behoben-	qs-STAT	Data read/write
Bug	TQ-2857	It was not possible to modify the lower info for a graphic with the edit mode button. An error message was displayed. -Error has been solved-	Info unten an einer Grafik konnte nicht editiert werden. Beim Aufruf wurde eine Fehlermeldung angezeigt. -Fehler wurde behoben-	Q-FD	Graphic
Bug	TQ-3492	Various errors occurred when you configured the import of 2D CAD files. - Error corrected. -	Im Import-Dialog für 2D-CAD-Dateien - kamen bei der Konfiguration diverse Fehler auf. -Fehler behoben-	O-QIS, qs-STAT	3D Integration

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-3619	Module Regression: If a user has typed in Catalog-Data in the values mask (e.g. for a ANOVA-study) and has saved the whole project (qpf.file), the catalog data have gone lost after reloading the project file. This failure is now corrected.	Katalogdaten im Modul Regressions-/Varianzanalyse: Katalogdaten, die z.B. im Rahmen einer Varianzanalyse im Datensatz gespeichert wurden, gingen beim erneuten Einlesen der Projektdatei verloren. Der Fehler wurde behoben.	destra	Catalogues, Data read/write
Bug	TQ-3699	The settings adjusted for the values axis now also apply to the graphical points rating and to the tolerance violations graphic.	Die über Wertachse vorgenommenen Einstellungen kommen jetzt auch in der Punktbewertung grafisch an und nicht nur in der Grafik Toleranzverletzungen.	qs-STAT	Graphic
Bug	TQ-3742	The Monitoring did not calculate calculated characteristics that were assigned to a logical operation formula (K2021) in the DFD file, but did not contain any values in the DFX file, even though the respective option was enabled. - Error corrected. -	Im Monitoring wurden berechnete Merkmale, welche zwar mit Verknüpfungsformel (K2021) in der dfd vorhanden, jedoch ohne Werte in den dfx-Dateien waren, nicht berechnet trotz aktivierter Option. -Fehler behoben-	O-QIS	Data read/write
Bug	TQ-3843	The performance of the Upload-Dashboard tool was improved.	Die Performance des Upload-Dashboards wurde verbessert.	Q-Upload	Other

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-3845	The measuring point overview including the "C-values" graphic printed all characteristics per graphic instead of one characteristic per graphic in the Reporting System. - Error corrected. -	In der Messpunktübersicht mit der Grafik "C-Werte" wurden im Reporting-System statt dem einen Merkmal pro Grafik alle Merkmale pro Grafik gedruckt. -Fehler behoben-	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Graphic
Bug	TQ-4096	The colour gradient for classified input (graphic 9993) did not match the specification limits. - Error corrected. -	Der Farbverlauf der klassierten Eingabe (Grafik 9993) stimmte nicht mit den Spezifikationsgrenzen überein. -Fehler behoben-	O-QIS, procella	Graphic
Bug	TQ-4100	The software crash when you use a web browser or web update in a 64Bit Q-DAS application. - Error corrected -	Bei Verwendung von Webupdate oder Webbrowser in 64Bit Q-DAS Applikationen führte zu Abstürzen. - Fehler behoben -	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-4227	After you loaded a test plan and the additional data dialogue box opened, the dynamic display of the measured value in the LED bar chart of the summary/input masks froze. - Error corrected. -	Nach dem Laden eines Prüfplans ist die dynamische Anzeige des Messwertes innerhalb der LED Balkengrafik in der Übersicht/Eingabemaske eingefroren, wenn nach dem Öffnen des Prüfplanes der Zusatzdatendialog aufgeht. -Fehler behoben-	procella	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-4315	Excel file is not created correctly while exporting catalogs with a Q-DAS 64 Bit Version. - error corrected -	Bei Export von Katalogen in Excel-Datei innerhalb der Q-DAS 64 Bit Version wird die Datei nicht vollständig angelegt. - Fehler behoben -	qs-STAT	Catalogues

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Bug	TQ-4437	When you select values with the function "select function" (Part/Characteristics select function) for all characteristics of the part, only the current characteristics get the attribute 190 instead of all characteristics. - Error corrected -	Wurden bisher Werte über die Selekt-Funktion (Teil/Merkmal Selekt-Funktionen) für alle Merkmale des Teils ausgewählt so wurde das Attribut 190 nur für das aktuelle Merkmal und nicht alle Merkmale gesetzt. - Fehler behoben -	All products	Other
Bug	TQ-4473	When you took subgroup measurements to record attribute data by using the classified input graphic and enabled the part measurement option, the values mask was not filled in completely. - Error corrected. -	Bei Stichprobenmessungen und attributiver Erfassung über die Grafik der klassierten Eingabe sowie gesetzter Teilemessung kam es zu einem falschen Befüllen der Wertemaske mit Lücken. -Fehler behoben-	procella	Data record
Bug	TQ-4495	The software did not apply the evaluation strategy settings concerning the 5-part-report to positional tolerances. It only checked Po/Pok. The error was corrected and you may now even define capability indices as a requirement.	Die Einstellungen der Auswertestrategie zum 5-Teile-Bericht wurden für Positionstoleranzen nicht verwendet. Es wurde nur Po/Pok abgeprüft. Parallel zur Fehlerbehebung wurden die Fähigkeitskennwerte als mögliche Anforderung hinzugefügt. - Fehler behoben-	qs-STAT	Numeric
Bug	TQ-4528	Whe you tried to delete values in the values mask, the software sometimes did not delete them for calculated characteristics. - Error corrected. -	Beim Löschen von Werten über die Wertemaske konnte es dazu kommen, dass bei berechneten Merkmalen die Werte nicht gelöscht wurden. -Fehler behoben-	O-QIS, procella	Data record

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-4535	When you delete the last message in window "Q-DAS Messages" the navigation buttons will not be displayed correctly. - Error corrected -	Fehlerhafte Darstellung der Schaltflächen im Fenster "Q-DAS Nachrichten", wenn die letzte Nachricht gelöscht wurde. - Fehler behoben -	All products	User Administration / Configuration
Bug	TQ-4557	The ribbon available for an active kappa graphic did not contain any options two switch parts/characteristics. - Error corrected.	Bei Kappa Grafiken fehlten in der Multifunktionsleiste der Bereich zum Teile- / Merkmalswechsel. Das Fehlverhalten wurde korrigiert.	destra, solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-4566	When you use the graphic 'Individuals of all characteristics, rotated' in Reports, the last characteristic on the first page will be repeated on the following page. -error corrected-	Wird in einem Bericht die Grafik 'Einzelwerte aller Merkmale, gedreht' (Ausgabepunkt 7405) verwendet, so wird beim erzeugen der zweiter Seite das letzte Merkmal auf der nächsten Seite wiederholt. -Fehler behoben-	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-4621	Malfunction while using the user right "edit sub-catalogues". -error corrected-	Das Benutzerrecht "Subkataloge bearbeiten" greift nicht. -Fehler behoben-	qs-STAT	User Administration / Configuration
Bug	TQ-4646	The position of reference element is not calculated correctly when printing reports to PDF. -error corrected-	Wenn in einem Bericht Verweis-Elemente eingebettet wurden, wird beim PDF erzeugen die Position dieser Sprungmarken falsch berechnet. – Fehler behoben-	qs-STAT	Report

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-4660	Once again, you may now use a button of the button bar to load a part from the database several times. A message opens telling you that part X has already been loaded and asking you whether you want to load the part again in the read-only mode.	Es ist nun wieder möglich, ein Teil aus der Datenbank mehrmals über einen Button innerhalb einer Buttonleiste zu laden. Es erscheint nun ein Hinweis, dass das Teil X bereits geladen wurde und ob man das Teil trotzdem im Lesemodus laden möchte.	All products	Database functionality
Bug	TQ-4669	Without a license for the form-designer application it was not possible to modify input masks individually. -Error has been solved-	Ohne Lizenz für das Programm "Formulardesigner" war es nicht möglich die Eingabemasken individuell zu bearbeiten. -Fehler wurde behoben-	Q-FD, qs-STAT	License
Bug	TQ-4700	Not correctly displayed B/D path in the evaluation strategy path. Instead of [---] was [255] displayed. -Error has been fixed-	Falsche Anzeige im B/D Pfad der Auswertestrategie. Statt [---] wurde [255] angezeigt. -Fehler wurde behoben-	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-4706	An unknown error occurred when you open the value chart VDA 5/MP provided that you used the VDA 5 button bar to open it. The error was caused by an uninitialised list index the software calls up and always occurred when you used e.g. the "VDA5_Anhang_F5" standard data set. - Error corrected. -	Beim Öffnen des Werteverlauf VDA 5 / MP tritt ein unbekannter Fehler auf, wenn der Werteverlauf über die VDA 5 Buttonleiste aufgerufen wird. Der Fehler entsteht durch den Aufruf eines uninitialisierten Listenindex. Dieser Fehler tritt mit dem Standarddatensatz "VDA5_Anhang_F5" beispielsweise auf. -Fehler wurde behoben-	solara.MP	Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-4708	The button "Change log" is available in the ribbon-bar, even if an user is not allow to view the "change history" (File Configuration User management further View change history). -error corrected-	Wenn ein Benutzer das Recht "Änderungshistorie ansehen" nicht hat (Datei Konfigurationen Benutzerverwaltung Gruppe Weitere Änderungshistorie ansehen), so kann er über die Multifunktionsleiste und der Schaltfläche "Historie" trotzdem die Änderungen einsehen. -Fehler behoben-	All products	User Administration / Configuration
Bug	TQ-4713	The software did not change channels when switching groups manually provided that you just kept the same group during data recording. - Error corrected. -	Der Kanalwechsel wird beim manuellen Gruppenwechsel nicht ausgeführt, wenn man beim Erfassen in der gleichen Gruppen bleibt. -Fehler behoben-	O-QIS, procella	Data record
Bug	TQ-4754	The CMM Reporting did no longer consider the "Close window if no measurements are lined up" option after updating the configuration database. - Error corrected. -	Die Option "Fenster schließen, wenn keine Messungen anstehen" wurde nach einem Update der Konfigurations-Datenbank im CMM Reporting nicht berücksichtigt. (Fehler wurde behoben)	O-QIS	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-4763	Measured values and calculated statistics of a type-1 study were not displayed/calculated correctly after recalculating them. - Error corrected. -	Bei einer Typ1-Studie werden Messwerte und berechnete Kennwerte nach "neu berechnen" falsch dargestellt / berechnet. -Fehler behoben-	solara.MP	Evaluation method

Release Notes - Version: 12/190308 - 12.0.2.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-4771	When a new password is required and the user enter his old password as a new password, so the new password wasn't submitted as new. -error corrected-	Wird der Benutzer aufgefordert neues Passwort einzugeben und gibt dieser sein altes Passwort als neues Passwort ein, so wurde das neue Passwort nicht als neu erkannt. Die Aufforderung zur Vergabe von neuen Passwort kam immer wieder bei jeder Anmeldung. -Fehler behoben-	qs-STAT	User Administration / Configuration
Bug	TQ-4773	The import/export of the 32-bit user management was incomptabile with the user management of the 64-bit version and vice versa. When you exported user/group settings e.g. from the 64-bit version of qs-STAT, you were not able to import it into a 32-bit version. - Error corrected. -	Inkompatibilität des Imports/Exports der Benutzerverwaltung zwischen 32Bit und 64Bit Versionen. Exportiert man die Benutzer- und Gruppeneinstellungen aus bspw. qs-STAT 64Bit Version lassen sich diese mit einer 32Bit Version nicht importieren. -Fehler behoben-	qs-STAT	Database functionality, User Administration / Configuration
Bug	TQ-4785	Files were saved in the database although the additional data inside of the file were not activated in the used data-database. The additional information get lost. -Error has been solved-	Teile wurden in die Datenbank gespeichert, obwohl die in den Datensätzen enthaltenen Zusatzdaten nicht aktiviert waren. In diesem Fall gingen die entsprechenden Zusatzdateninformationen verloren. -Fehler wurde behoben-	All products	Database functionality

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Bug	TQ-4811	Within the new Draft for the Bosch evaluation strategy 2018 the C3-Path has not been fully drawn. This issue has been fixed.	Innerhalb des neuen Entwurfes für die Bosch Auswertestrategie 218 wurde der C3-Pfad nicht vollständig gezeichnet. Dieser Fehler ist behoben.	qs-STAT	Evaluation method
Bug	TQ-4837	In case of mixed test plans, you sometimes just opened a data set and were not able to close it again. The "You have to complete the entire measurement. Please record all data!" error message appeared (in most cases when the "Confirm measurement finalization" option was enabled). - Error corrected. -	Bei gemischten Prüfplänen konnte es vorkommen, dass gerade frisch geöffnete Datensätze nicht mehr geschlossen werden konnten mit der Meldung "die Messung muss vollständig abgeschlossen werden" (meist in Verbindung mit "Abschluss der Messung bestätigen"). -Fehler behoben-	O-QIS, procella	Measurement Sequence Control
Bug	TQ-4853	In the histogram graphic was no distribution model displayed, although the evaluation was calculated. -Error has been solved-	Keine Verteilungsmodellanzeige im Histogramm und im Menü "Verteilungsauswahl", obwohl ein Ergebnis berechnet wurde. -Fehler wurde behoben-	qs-STAT	Evaluation method
Bug	TQ-4874	When you scaled a status window in O-QIS MCA/CMM Reporting, the window could not be displayed correctly. -error corrected-	Fehlerhafte Darstellung des Statusfensters in O-QIS MCA/CMM Reporting, wenn die Fenstergröße verändert wurde. -Fehler behoben-	O-QIS	Graphic
Bug	TQ-4889	When you saved each individual of attribute characteristics, the first measured values in a new data set were not alarmed until you completed the first subgroup. - Error corrected. -	Bei attributiven Merkmalen in der Einzelwertspeicherung wurden die ersten Messwerte in einem neuen Datensatz nicht alarmiert bis zum Ende der ersten Stichprobe. -Fehler behoben-	procella	Evaluation method

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Bug	TQ-4930	When you saved alarm limits manually together with a s-chart, the chart did not show the alarm limits. - Error corrected. -	Wenn Alarmgrenzen manuell mit abgespeichert werden, dabei eine s-Karte abgespeichert wird, so werden die Alarmgrenzen später in der Karte nicht dargestellt. -Fehler behoben-	qs-STAT	Evaluation method, Graphic
Bug	TQ-4936	When you use the confirm button with the function key 13020 in the O-QIC MCA/CMM Reporting, the event dialog box is displayed even if an alarm doesn't occur. In this case, the software did not save the events. - Error corrected -	Wird im O-QIC MCA/CMM Reporting die Bestätigungsschaltfläche mit den Funktions-Key 13020, 1, 10 verwendet so wird der Ereignisdialog geöffnet auch wenn keine Alarme vorhanden sind. In diesem Fall werden die Ereignisse nicht abgespeichert. - Fehler behoben -	O-QIS	Data record
Bug	TQ-4971	VDA 5: The descriptions "test system capable/test process capable" have been adapted to VDA 5 and are now referred to as "measurement system capable/measurement process capable".	VDA5: Die Bezeichnungen "Prüfsystem fähig / Prüfprozess fähig" wurden an die Bezeichnungen des VDA 5 angepasst und lauten jetzt "Messsystem fähig / Messprozess fähig".	solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-4973	When switching languages, the language of the ribbon and some graphics did not change completely. - Error corrected. -	Bei Sprachwechsel werden die Multifunktionsmasken und die Grafiken nur teilweise übersetzt. - Fehler behoben -	All products, qs-STAT, solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface

Release Notes - Version: 12/190308 - 12.0.2.1

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Bug	TQ-4991	Updating files did not work in the Monitoring when you used files in the incremental mode including graphics referring to specific parts/chaarcteristics. - Error corrected.	Im Monitoring funktionierte die Aktualisierung nicht bei Dateien im Hochzählmodus mit Grafiken, welche auf bestimmte Teile / Merkmale referenzieren. -Fehler behoben-	O-QIS	Data read/write
Bug	TQ-5003	The software crash when you use the database synchronization. - Error corrected -	Die Applikation stürzt ab bei Verwendung von Datenbanksynchronisation. - Fehler behoben -	O-QIS, procella	Database functionality
Bug	TQ-5042	When the user has performs a fresh start of the program and has then created a simple linear regression model by using data the function call of the XY-Scatterplot resulted in the display of an empty plot. This failure is fixed.	Wenn der Anwender nach einem frischen Programmstart ein einfaches lineares Regressionsmodell mit Daten angelegt hatte, so blieb die Grafik XY-Streubild bei einem Aufruf leer. Dieser Fehler ist nun behoben.	vidara	Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-5043	For the graphic "Alias Structure" an additional menu item "Highest Order of Interactions Displayed in Alias Structure Table" has been added. By using this option, the user can define the order of the shown confounding information. The initial default setting is equal to order two.	Für die Grafik "Vermengungsstruktur" wurde über das Kontextmenü die Möglichkeit geschaffen (Mausmenü über den Klick mit der rechten Maustaste), die Hierarchiestufe der anzuzeigenden Vermengungsstruktur einstellen zu können (unter dem Menüpunkt: "Highest Order of Interactions Displayed in Alias Structure Table"). Die Vermenungshierarchie war zuvor beschränkt auf die Ausgabe von Zwei-Faktor-Wechselwirkungen. Hinweis: Die Beschränkung der Ausgabe auf Zwei-Faktor-Wechselwirkungen ist auch weiterhin die initiale Default-Einstellung für diese Grafik.	vidara	Form/Layout / Graphical User Interface, Graphic
Bug	TQ-5045	The grouping of sections causes errors in the report preview, especially when you display a single page only or when you edit multi-pages containers. - Error corrected. -	Durch die Sektionsgruppierung gibt es Fehler in der Berichtsvorschau bei der Darstellung nur der ersten Seite, sowie bei der Bearbeitung von Mehrfachseiten-Containern. -Fehler behoben-	All products	

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Bug	TQ-5073	When you applied the "Drawing/Input" graphic showing attribute characteristics and clicked on a point in the graphic, the software recorded all characteristics. - Error corrected. -	Bei der Verwendung der Zeichnungsskizze/Eingabe mit attributiven Merkmalen kam es durch Klick auf einen Punkt in der Grafik zur Datenerfassung aller Merkmale. - Fehler behoben-	procella	Data record, Graphic
Bug	TQ-5098	qs-STAT Process Capability Analysis Quality Control Charts - attribute Characteristic in case of 'individual storage'. The qcc now regards the setting of the subgroup size (K-Field 8500). The individual values are treated as values of subgroups of the given subgroup size and the control chart reacts accordingly..	qs-STAT Processfähigkeitsanalyse Qualitätsregelkarte - attributive Merkmale im Falle der "Einzelwertspreicherung": Die QRK beachtet nun die Einstellungen für den Stichprobenumfang (K-Feld 8500). Die Einzelwerte werden nun als Bestandteil einer Stichprobe der gegebenen Größe behandelt und die QRK wird dementsprechend dargestellt.	qs-STAT	Evaluation method
Bug	TQ-5105	The "Save user info" option in the user management was not able to deal with unicode characters (e.g. Chinese or Russian). - Error corrected. -	Die Funktion "Benutzerinfo speichern" in der Benutzerverwaltung gab Benutzer mit Unicodezeichen (z.B. Chinesisch oder Russisch) fehlerhaft aus - Fehler behoben.	All products	User Administration / Configuration
Bug	TQ-5117	In areas where there was no QRK, the QRK is displayed now without limits.	In den Bereichen in welchen es keine QRK gab wird die QRK jetzt ohne Grenzwerte angezeigt.	qs-STAT	Database functionality

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Bug	TQ-5122	After changing the width of the "Configuration management" window, the window was no longer readable. - Error corrected. -	Nach einer Breitenänderung war der Dialog "Konfigurationsmanagement" nicht mehr lesbar. -Fehler behoben-	procella, qs-STAT	User Administration / Configuration
Bug	TQ-5131	"Arrange characteristics automatically" option did not work. - Error corrected."	Die Funktion "Merkmale automatisch anordnen" funktioniert nicht. -Fehler behoben-	Q-FD	Report
Bug	TQ-5141	In case you started a preliminary calculation of a QCC as specified in the evaluation strategy, the software only used the target values of the process capabilities and did not consider the values of preliminary process capabilities to calculate the variation estimates. Provided that you only apply preliminary process capabilities (in case an ISO-based strategy does not make any difference), the software only applies the target values of preliminary indices.	Sofern durch die Auswertestrategie eine vorläufige QRK Berechnung durchgeführt wurde, wurden die Sollwerte nur von den Prozessfähigkeiten, nicht von den vorläufigen Prozessfähigkeiten genommen zur Berechnung der Streuungsschätzer. Sofern nur die vorläufigen Prozessfähigkeiten verwendet werden (wenn eine Strategie der ISO folgend hier keinen Unterschied mehr macht), werden nun die Sollwerte der vorläufigen Indizes verwendet.	qs-STAT	Evaluation method
Bug	TQ-5153	When you recorded attribute characteristics by applying the classified input, the software did not switch characteristics. - Error corrected. -	Bei attributiven Merkmalen, bei der Erfassung mit der klassierten Eingabe kam es mitunter zu keinem Merkmalswechsel mehr. -Fehler behoben-	procella	Measurement Sequence Control

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-5154	The summary graphic in Monitoring no longer showed image files (bmp and jpg were the only exceptions). - Error corrected. -	Im Monitoring in der Übersichtsgrafik wurden Bilddateien(nur bmp und jpg sind möglich) nicht mehr dargestellt. - Fehler behoben-	O-QIS	
Bug	TQ-5190	Reports for positional tolerances were not displayed correctly: The "Setup calculated values" option did not use the characteristic of the currently active page in the Form Designer. When you scroll pages by using the button the the ribbon, the next page applied the modified properties in case the graphic you modified was still active. - Error corrected. -	Bei der Berichtsgestaltung für Positionstoleranzen kam es zu Fehlern in der Berichtsansicht: Die Funktion "Einstellungen Kennwerte" verwendete nicht das Merkmal der gerade aktiven Seite im Formulardesigner. Beim Seitenwechsel mittels Knopf in der Multifunktionsleiste wurden die geänderten Eigenschaften auf die nächste Seite mitgenommen, wenn die Grafik noch markiert war.-Fehler behoben-	qs-STAT	Report
Bug	TQ-5191	When you use the graphic "Characteristics Statistics" (7500) with a characteristic filter (Allocation to parts and characteristics) in reports, the characteristic filter doesn't work in M-QIS Engine Reporting. - Error corrected -	Verwendet man in Berichten die Grafik "Kennwerte Merkmale" (7500) auf die ein Merkmalsfilter gesetzt wurde (Zuordnung zu Teilen und Merkmalen), so funktioniert der Filter im M-QIS Engine Reporting nicht. - Fehler behoben -	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Report

Release Notes - Version: 12/190308 - 12.0.2.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-5195	When a graphic contains the part/characteristic list (e.g. "value chart individuals" - "Info") and if the graphic and part/characteristic list fonts are different then the part/characteristic list "flashes" while switching the characteristics. - Error corrected -	Wird die Teile/Merkmalisliste in eine Grafik eingebunden, bspw. "Werteverlauf" - "Info einblenden", und sind die Schriftarten der Grafik sowie die der Teile/Merkmalisliste unterschiedlich, so "flackert" die eingebundene Merkmalsliste beim Merkmalswechsel. - Fehler behoben -	All products, qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-5221	When you created Q-DAS messages, an error message occurred: "Conversion failed when converting date and/or time from character string". You were not able to create the message when the config database was running on MS SQL Express/Server. - Error corrected. -	Beim Anlegen von Q-DAS Nachrichten erschien eine Fehlermeldung "Conversion failed when converting date and/or time from character string" und die Nachricht konnte nicht angelegt werden, wenn die Config-Datenbank auf MS SQL Express/Server lief - Fehler wurde behoben	All products	Database functionality
Bug	TQ-5320	The buttons of the graphics settings in the FormDesigner are now displayed correctly.	Darstellungsfehler der Buttons bei Grafikeinstellungen im Formulardesigner wurde behoben	All products	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-5410	The "Database comparison" option creating an update script did not consider certain types of data. The generated SQL script was not executable. - Error corrected. -	Bei der Funktion "Datenbankvergleich" zum Erstellen eines Updateskriptes wurden bestimmte Datentypen nicht beachtet. Das erzeugte SQL-Skript war nicht lauffähig. Der Fehler ist behoben.	All products	Database functionality

Release Notes - Version: 12/190308 - 12.0.2.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-5454	When you create a new Client a UDL selection window prompt appears if you click on the "cancel" button to leave the window "Database Connection". - Error corrected -	Wird beim Anlegen von einen Client das Fenster "Datenbank-Verbindung" mit "Abbruch" verlassen, so wird anschließend ein UDL-Auswahlfenster geöffnet. - Fehler behoben -	Q-DM Datamanagement	Database functionality
Bug	TQ-5458	When you used the "Confirm measurement finalisation" option and you wanted to execute scripts automatically after the measurement is completed, the software did not start these scripts. - Error corrected. -	Wird mit der Option "Abschluss der Messung bestätigen" gearbeitet und sollen Scripte nach der Messung ausgeführt werden, so laufen diese nicht ab. -Fehler behoben-	O-QIS, procella	Measurement Sequence Control
Bug	TQ-5465	When you applied a bar chart in graphic 3900 (value), the software did not refresh the bar during a dynamic measurement. - Error corrected. -	Bei Verwendung der Balkenanzeige in der Grafik 3900 (Wert) wurde der Balken während dynamischer Messungen nicht aktualisiert. -Fehler behoben-	procella	Graphic
Bug	TQ-5474	The window "Input assistance for additional data" doesn't contain the catalog fields. - Error corrected -	In der Eingabehilfe für Zusatzdatenfelder sind keine Katalogfelder verfügbar. - Fehler behoben -	procella	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-5475	You were not able to save changes for "testing frequency" option. - Error corrected -	Änderungen an den Prüfsequenzeinstellungen wurden nicht gespeichert. - Fehler behoben -	O-QIS, procella	Data read/write, Data record

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-5496	The software no longer accepted test plans with an illogical input sequence; an error message appeared indicating that there were not any characteristics to be recorded available. - Error corrected. -	Prüfpläne mit unlogischen Eingabereihenfolgen wurden von der Software für die Datenerfassung nicht mehr akzeptiert mit einer falschen Meldung ausgegeben, dass es keine Erfassungsmerkmale gäbe. - Fehler behoben -	procella	Measurement Sequence Control
Bug	TQ-5498	The option "record additional data >> at start" didn't work correctly. After a test plan was opened again, the addition data dialog was displayed after one characteristic was measured. -Error has been solved-	Die Option "Zusatzdaten eingeben >> beim Start" war fehlerhaft Nach dem erneuten Öffnen eines entsprechenden Prüfplans, wurde der Zusatzdatendialog erst nach einem weiteren erfassten Merkmal angezeigt. -Fehler wurde behoben-	procella	Data record
Bug	TQ-5500	The Q-DM cancels the upload with an database failure message when you try to upload many files (>20000) with the option "exponential mode". You may now use the option "exponential mode" with the option "maximum amount of data that can be loaded at once" to limit the number of uploaded files at once.	Beim Verwenden von Hochzählmodus bricht beim Hochladen von vielen Dateien (>20000) die Q-DM Applikation mit einen Datenbankverbindungsfehler ab. Nun kann beim Hochzählmodus die Anzahl an hochzuladenden Dateien eingeschränkt werden über die Option "max. auf einmal einzulesende Dateien".	Q-Upload	Data read/write

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Bug	TQ-5506		Ist man in der Konfiguration des Fensters Messwernerfassung und geht auf den Reiter "Vorschau", erschien statt dem Hinweis ein weißes Rechteck. - Bug wurde gefixt.	procella	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-5510	In case you use a central database to apply the CMM Reporting, you can no longer use other products to delete parts whose measurements have not been confirmed. Other modules do not load measurements that have not been confirmed, so you will not be able to delete or modify them.	Sofern bei Verwendung des CMM-Reportings eine zentrale Datenbank genutzt wird, können nun Teile, die noch zu quittierende Messungen haben, durch andere Produkte nicht mehr gelöscht werden. Messungen, die noch nicht quittiert wurden, werden in anderen Modulen nicht mehr geladen und können somit nicht entfernt oder verändert werden.	O-QIS	Data record, Database functionality
Bug	TQ-5613	The button caption is incorrect when you start a special measurement while using the multi-line button bar. - Error corrected -	Beim Start einer Sondermessung erfolgt keine Aktualisierung der Schaltflächenbezeichnung, wenn mehrzeilige Bedienleiste verwendet werden. - Fehler behoben -	O-QIS, procella	Form/Layout / Graphical User Interface

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Bug	TQ-5638	When a customer evaluated a one-sided characteristic, the software showed the Cp value even though it was not adjusted in the applied evaluation strategy. The error was corrected. In case of one-sided characteristics, the software only shows the Cpk value.	Der Kunde erhielt nach dem Auswerten eines einseitig begrenzten Merkmals den Cp Wert angezeigt, obwohl dies in der genutzten Auswertestrategie nicht aktiviert war. Der Fehler wurde korrigiert, sodass bei einseitig begrenzten Merkmalen nun nur noch der Cpk Wert angezeigt wird.	qs-STAT	Evaluation method
Bug	TQ-5671	There is no evaluation for the ellipse parameter output points "Standard deviation of the first principal axis" (2050) and "Standard deviation of the second principal axis". - Error corrected -	Die Ausgabepunkte der Elipsenparameter "Standardabweichung der ersten Hauptachse" (2050) und "Standardabweichung der zweiten Hauptachse" (2051) werden nicht ausgewertet. - Fehler behoben -	qs-STAT	Graphic, Report
Bug	TQ-5679	When you applied more than one additional data field in the Excel configuration without activating the "Write additional data per characteristic" option, the Excel export did not work properly. - Error corrected. -	Nutzte man bei der Excel Konfiguration mehr als ein Zusatzdatenfeld unter Messwertdaten ohne die Option "Zusatzdaten pro Merkmal schreiben" zu nutzen, so war der Excel Export fehlerhaft. -Fehler behoben-	qs-STAT	Data read/write

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-5697	The new illustration of the change log is displayed on all levels, even on the values level. The header data level even shows the initial creation of the data pool whereas the values level only indicates changes in the data pool.	Die neue Darstellung der Änderungshistorie ist auf allen Ebenen, auch der Werteebene, zu sehen. Auf Kopfdatenebene wird auch das initiale Anlegen des Datenbestandes gezeigt, auf der Werteebene nur die Änderungen am Datenbestand der Werte.	All products	Database functionality
Bug	TQ-5712		Verbesserung der Performance beim eingeben von Werten mit aktivierter Merkmalsliste und Merkmalswechsel.	O-QIS, procella	Data record
Bug	TQ-5724	Excel import function was not work properly. - Error corrected -	Die Excel Import Funktion funktionierte nicht ordnungsgemäß. - Fehler behoben -	All products, solara.MP	Data read/write
Bug	TQ-5757	The Webservice did not respond to websites created in the WEB Designer. - Error corrected. -	Bug wurde gefixt, bei dem Web-Seiten, die mit dem WEB-Designer angelegt wurden, vom Webservice nicht angesprochen wurden.	M-QIS Dashboard (M-QIS-C), M-QIS Engine (M-QIS-S)	License
Bug	TQ-5773	The data types were created under Stored Procedure/Procedure as expected.	Die Datentypen wurden in der Stored Procedure / Procedure wie erwartet angelegt.	qs-STAT	Database functionality
Bug	TQ-5795	The "Show alarms" options was missing in the system configuration intern when you tried to configure the - ux parameter. - Error corrected. -	"Alarmer anzeigen" unter Systemkonfiguration-intern fehlte bei der Konfiguration des -ux-Parameters. - Fehler behoben-	O-QIS, qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface

Release Notes - Version: 12/190308 - 12.0.2.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-5804	When you limit the number of characteristics for graphics "Capability indices - bars" or "Box plot" the graphics shows the wrong characteristics while selecting a characteristic with parts list. - Error corrected -	Begrenzt man für die Grafiken "Fähigkeitsindizes - Balken" oder "Box-Plot" die dargestellte Merkmalsanzahl so zeigt die Grafik nach der Auswahl über die Teile-/Merkmalsliste falsche Merkmale. - Fehler behoben -	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-5830	In case the software showed the characteristics list next to the characteristics mask, a switch of characteristics in the characteristics list switched the language of the characteristics list. - Error corrected. -	War neben der Merkmalsmaske die Merkmalsliste eingeblendet, so wurde beim Merkmalswechsel über diese die Sprache innerhalb der Merkmalsliste umgestellt. -Fehler wurde behoben-	O-QIS	
Bug	TQ-5847	LT reports reload PC queries and associated raw values correctly.	In LT-Berichten werden PC-Selektionen mit Urwerten korrekt im Bericht nachgeladen.	All products	Database functionality
Bug	TQ-5856	Software was unable to generate SQL archive databases. - Error corrected. -	SQL-Archivdatenbanken waren über die Software nicht mehr zu erstellen. - Fehler behoben-	qs-STAT	Database functionality
Bug	TQ-5861	After loading a test plan in a Q-DAS application, e.g qs-STAT, the application appears minimized in the taskbar. - Error corrected -	Wird eine Q-DAS Applikation, wie bspw. qsSTAT, geladen und anschließend ein Prüfplan geöffnet, so wird nach dem Laden des Prüfplans die Applikation in der Taskleiste minimiert und lässt sich nicht mehr in Vordergrund bringen. - Fehler behoben -	All products	Form/Layout / Graphical User Interface

Release Notes - Version: 12/190308 - 12.0.2.1

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Bug	TQ-5950	When you change the name2 (Extras/help Info), the entry in the license database is not correct. - Error corrected -	Ändert man den Namen2 über Zusätze/Hilfe Info, so wurde die Änderung nicht korrekt in die Lizenz-Datenbank zurückgeschrieben. - Fehler behoben -	All products	License
Bug	TQ-5964	After updating M-QIS Engine V11 to V12 / 12.0.1.3 (64-bit), the updated reporting jobs no longer worked. - Error corrected. -	Nach einem Update von M-QIS Engine V11 auf V12 / 12.0.1.3 (64 Bit) haben die geupdateten Reporting Jobs anschließend nicht mehr funktioniert - Fehler wurde behoben	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Report
Bug	TQ-5973	The option "Send E-Mail after Login error" works only if the email settings are configured for a user directly or the user inherited the settings from ConfigurationUser. There is no email while incorrect login when you configure the email settings for a user group. - Error corrected -	Das Versenden einer E-Mail bei falscher Passworteingabe funktioniert nur wenn die E-Mail Einstellungen über den ConfigurationUser vererbt wurden oder dem Benutzer direkt zugewiesen wurden. Sofern die E-Mail Einstellungen einer Benutzergruppe zugewiesen wurden, wurde bei einer Falschanmeldung keine E-Mail verschickt. - Fehler behoben -	qs-STAT	User Administration / Configuration
Bug	TQ-5978	VDA5: When you copied VDA5 studies, the software created duplicates of characteristic GUIDs leading to an erroneous display of characteristics. Now the software is no longer able to duplicate the same GUID.	VDA5: Durch kopieren von VDA5 Studien wurden Merkmals GUIDS doppelt angelegt. Dies führte zu fehlerhaften Anzeigen. Das Anlegen doppelter/gleicher GUIDS wurde unterbunden.	solara.MP	Numeric

Release Notes - Version: 12/190308 - 12.0.2.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-5988	The software did not update the "characteristics/statistics" graphic being part of the summary/input mask during data recording. - Error corrected. -	Eine Kennwerte/Merkmale Grafik eingebunden in die Übersicht / Eingabe wurde während der Datenerfassung nicht richtig aktualisiert. -Fehler behoben-	O-QIS, procella	Form/Layout / Graphical User Interface, Graphic
Bug	TQ-6009	destra Design of Experiments: It is now possible to modify an existing factorial desing: The following feature has been added: The user can create face centered star points (by using alpha = 1).	destra Versuchsplanung: Es ist nun möglich, ein vorhandenen Versuchsplan zu erweitern: Die folgende Funktionalität wurde diesbezüglich ergänzt: Der Anwender kann nun auch flächenzentrierte Sternpunkte hinzufügen (unter Verwendung alpha = 1).	destra	Numeric
Bug	TQ-6041	Even though you activated the "Logout inactive user" option, the software unlocked the user after the adjusted time had expired but did release the licence. - Error corrected. -	Trotz Aktivierung der Funktion „Inaktive Benutzer abmelden“ wird nach Ablauf der eingestellten Zeit der User freigegeben aber nicht die Lizenz-Bug wurde gefixt.	All products	License
Bug	TQ-6055	Even though you clicked the "Cancel" button, the software applied the new path specifications in the PreStart-INI. - Error corrected. -	Trotz des Klicks auf den Abbruch-Button wurden eine Veränderung der Pfadangaben in der PreStart-INI übernommen – Bug wurde gefixt.	—other—	

Release Notes - Version: 12/190308 - 12.0.2.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-6067	The "database comparison" software function generates update scripts updating MS SQL value databases to V12. In case the database to be updated included tables or columns written in lower case letters, the function caused an uncritical error. Now the "update comparison" generates the update script in a way that it renames tables and columns written in lower case letters and writes them in upper case letters eliminating the reason for this error message.	Mit der Software-Funktion "Datenbank-Vergleich" erzeugte Update-Skripte für das Update auf V12 von MS SQL Werte-Datenbanken haben bei der Ausführung unkritische Fehlermeldungen ausgelöst, wenn in der "upzudatenden Datenbank" Tabellen oder Spalten kleingeschrieben waren. In der neuen Funktionsweise des "Datenbank-Vergleichs" wird das Update-Skript so erzeugt, dass es bei Ausführung kleingeschriebene Tabellen und Spalten umbenennt in großgeschriebene Tabellen und Spalten, wodurch die Ursache der genannten Fehlermeldungen beseitigt wird.	All products	Database functionality
Bug	TQ-6073	Values with decimal places, starting from 9th decimal, are not included in the tolerance calculation. - Error corrected -	Messwerte ab der neunten Dezimalstelle wurden bei der Berechnung der Toleranz nicht berücksichtigt. - Fehler behoben -	O-QIS, qs-STAT	Data read/write
Bug	TQ-6091	The database comparison now offers the correct data types.	Der Datenbankvergleich liefert jetzt die korrekten Datentypen.	—other—	Database functionality

Release Notes - Version: 12/190308 - 12.0.2.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-6199	When you recorded single attribute values by using the "Accept measurement" option, the software did not overwrite the previous values in the input field. - Error corrected. -	Bei attributiver Einzelerfassung mit der Option "Messung übernehmen" wurden bei Wiederholungsmessungen die alten Werte im Eingabefeld nicht überschrieben. -Fehler behoben-	procella	Measurement Sequence Control
Bug	TQ-6210	The option "reports in PDF Format" did not work when you select several reports. - Error corrected -	Das Drucken von mehreren Berichten über die Option "Berichte in PDF" funktioniert nicht. - Fehler behoben -	All products	Report
Bug	TQ-6216	Individual input masks used on a 64-bit system sometimes caused a loss of performance. - Error corrected. -	Bei individuell erstellen Eingabemasken konnte es vereinzelt im 64-bit-Betrieb zu Performance-Problemen kommen. Fehler wurde korrigiert.	Q-FD	
Bug	TQ-6307	When a user has created a new ANOVA study with two or more ordinal characteristics a failure had occurred regarding the loss of entries in the ordinal-class-catalog. This failure has been fixed.	Wenn ein Anwender eine Varianzanalyse mit zwei oder mehr Ordinal-Merkmalen angelegt hatte, so konnte es passieren, dass die eingegebenen Ordinalklassenkatalog-Einträge verloren gingen. Dieser Fehler ist behoben.	destra	Data record
Bug	TQ-6321	Process Capability attribute data individual storage: By using the individual storage method for attribute data the total sample size has not been calculated correctly. This error is fixed.	Prozessfähigkeitsanalyse attributive Daten Einzelwertspeicherung: Bei der Einzelwert-Speicherung wurde der Gesamtumfang der Daten nicht korrekt bestimmt. Der Fehler ist behoben.	qs-STAT	Numeric

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Bug	TQ-6323	You are not able to resize the graphic "Form sheet" when you add it as a new graphics to the monitoring designer. - Error corrected -	Fügt am im Monitoring Designer ein neues Formblatt ein, so lässt sich die Größe der eingefügten Grafik nicht ändern. - Fehler behoben -	O-QIS	Graphic
Bug	TQ-6331	The summary/input mask no longer showed the "deviation tolerance centre" graphic (7800) dynamically. - Error corrected. -	Die Grafik Abweichung Toleranzmitte (7800) wurde in der Übersicht / Eingabe nicht mehr dynamisch angezeigt. -Fehler behoben-	O-QIS	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-6348	You can not change the evaluation type for a characteristic once you set it to "stability". - Error corrected -	Der Auswertetyp eines Merkmals lässt sich nicht ändern sobald ein Merkmal auf Stabilität umgestellt wurde. - Fehler behoben -	solara.MP	Data record
Bug	TQ-6375	When you load a test plan from the database, you cannot save it as DFQ file. - Error corrected -	Wird ein Prüfplan aus der Datenbank geladen, so lässt sich dieser nicht in eine DFQ-Datei abspeichern. - Fehler behoben -	All products	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-6396	Malfunction while printing a report using the option "current characteristic only". - Error corrected -	Die Option "nur aktuelles Merkmal" greift nicht beim drucken von Berichten. - Fehler behoben -	Q-FD, qs-STAT	Report
Bug	TQ-6400	Incorrect display of graphic "measurement Benchmark" while using the characteristics with a natural limit. - Error corrected -	Fehlerhafte Darstellung einseitiger Merkmale in der Grafik "Messungs-Benchmark". - Fehler behoben -	qs-STAT	Graphic
Bug	TQ-6416	Events are now also correctly transferred to the subordinate features	Ereignisse werden jetzt korrekt auch auf die untergeordneten Merkmale übertragen	qs-STAT	Database functionality

Release Notes - Version: 12/190308 - 12.0.2.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-6428	When you load several parts and deactivate one, the reports will be generated only until the inactive part, even if an active part follows. - Error corrected -	Sofern mehrere Teile geladen wurden und ein Teil deaktiviert wird, so werden Berichte nur bis zum deaktivierten Teil (inaktiv) erzeugt, obwohl weitere Teile (aktiv) folgen. - Fehler behoben -	qs-STAT	Report
Bug	TQ-6456	In case a database update was canceled due to a SQL query, now the database update tool will display the exception with the SQL statement which led to the exception.	Wird bei Verwendung von Datenbankupdate Tool das Update abgebrochen aufgrund einer SQL Abfrage, so wird nun zu der Exception auch die SQL Anweisung, welches zum Abbruch geführt hat, mit ausgegeben.	All products	Update
Bug	TQ-6460	The undo function in the Monitoring Designer did no longer work and deleted graphics. - Error corrected. -	Die Rückgängig-Funktion im Monitoring-Designer hat nicht mehr funktioniert und führte zum Löschen von Grafiken. -Fehler behoben-	O-QIS	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-6463	The size of the monitoring graphic file [GraphicObj.xml] increased from storage process to storage process. - Error corrected. -	Die Monitoring Grafikdatei [GraphicObj.xml] wurde mit jedem Speichervorgang größer. -Fehler wurde behoben-	O-QIS	Data read/write
Bug	TQ-6473	V12 did not interpret individual configurations of graphics for report templates adjusted in solara.MP V11 (and older) correctly. The error was corrected and V12 is now able to display V11 reports correctly.	Individuelle Grafikkonfigurationen aus solara.MP V11 (und älter) Berichtsvorlagen wurden in der V12 fehlerhaft interpretiert. Das Fehlverhalten wurde korrigiert und die V11 Berichte werden in der V12 richtig dargestellt.	Q-FD, solara.MP	Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-6481	After you updated configuration databases of V10 or older, procella was not longer able to display the alarm dialogue box. The table of alarms no longer showed the single columns, sometimes the entire dialogue box was no longer visible. - Error corrected. -	Der Alarm-Dialog in procella, nach einem Update von Konfigurationsdatenbanken von V10 und älter, war in der Version 12 nicht mehr darstellbar. Die Alarmtabelle war ohne Spaltendarstellung, teilweise der Dialog nicht mehr sichtbar. -Fehler behoben-	O-QIS	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-6511	Malfunction when you print reports with graphics characters (e.g., like Korean or Chinese) to a PDF file. - Error corrected - Requirement: installed font Arial Unicode MS	Werden beim PDF Druck Schriftzeichen wie bspw. koreanisch oder chinesisch verwendet, so wird die PDF Datei nicht korrekt erzeugt. - Fehler behoben - Voraussetzung: Schriftart Arial Unicode MS muss installiert sein.	qs-STAT	Report
Bug	TQ-6527	The input matrix does not fully respond to options such as "Graphic for characteristic switch only". - Error corrected. -	Die Eingabematrix reagierte nicht vollständig auf die Optionen wie "Grafik NUR für Merkmalswechsel verwenden". -Fehler behoben-	O-QIS	Graphic
Bug	TQ-6550	An error message occurred when you created and immediately deleted or edited Q-DAS messages and the software did not delete or edit the message. - Error corrected. -	Wenn Q-DAS Nachrichten angelegt und direkt danach wieder gelöscht oder bearbeitet wurden, erschien daraufhin eine Fehlermeldung und die Funktion wurde nicht durchgeführt - Fehler wurde behoben	All products	User Administration / Configuration

Release Notes - Version: 12/190308 - 12.0.2.1

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Bug	TQ-6552	When you opened the "Catalogues" dialogue box in the Monitoring, you were not able to open it a second time; opening it a second time caused an access violation. - Error corrected. -	Wurde im Monitoring der Dialog "Kataloge" geöffnet, so konnte dieser kein zweites Mal geöffnet werden; es kam zu einer Zugriffsverletzung. - Fehler behobe n-	O-QIS	Catalogues
Bug	TQ-6578	Malfunction when you print reports with graphics characters (e.g., like Korean or Chinese) to a PDF file. - Error corrected - Requirement: installed font Arial Unicode MS	Werden beim PDF Druck Schriftzeichen wie bspw. koreanisch oder chinesisch verwendet, so wird die PDF Datei nicht korrekt erzeugt. - Fehler behoben - Voraussetzung: Schriftart Arial Unicode MS muss installiert sein.	All products	Report
Bug	TQ-6579	During the takeover of measurements with "Accept measurement" the additional dtaa has not ben filled out for the automatically filled characteristics. -error corrected-	Bei der Übernahme von Messungen mit "Messung übernehmen" wurden keine Zusatzdaten für die automatisch zu befüllenden Merkmale übernommen. -Fehler behoben-	procella	Data read/write
Bug	TQ-6615	You were unable to save additional texts for characteristic classes. - Error corrected. -	Zusatztexte für Merkmalsklassen konnten nicht mehr gespeichert werden. -Fehler behoben-	qs-STAT	Database functionality
Bug	TQ-6626	Connected to the inspection order management (iqs), the software calculates the right due date, even if the "Characteristics selection" dialogue box is closed.	In Verbindung mit der Prüfauftragsverwaltung (iqs) wird die Fälligkeit unabhängig von der Nutzung des Dialoges "Merkmalsauswahl" richtig berechnet.	O-QIS, procella	Data record

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Bug	TQ-6663 Error at the LDAP-connection with the 64bit application. - Error corrected -	Fehler der LDAP Anbindung unter Verwendung der 64Bit-Applikation. - Fehler behoben -	qs-STAT	
Bug	TQ-6680 Incorrect display of transformed values in graphics BoxPlot. - Error corrected -	Transformierte Werte werden in der Grafik BoxPlot nicht korrekt dargestellt. - Fehler behoben -	qs-STAT	Evaluation method, Graphic
Bug	TQ-6715 If option "value GUID" is not activated, the application will use the same GUID for the new test plan while copying a test plan. - Error corrected -	Sofern die Werte-GUID nicht aktiviert wurde, so wird beim Kopieren eines Prüfplans keine neue GUID für die Prüfplankopie erzeugt. - Fehler behoben -	All products	Data record, Database functionality
Bug	TQ-6722 The software did not calculate the number of values correctly provided with the classification of the tolerance utilisation (output point 15730), at least in case of some data sets. - Error corrected. -	Bei bestimmten Datensätzen wurde die Anzahl an Werte, welche mit der Klassierung der Toleranzausnutzung (AGP 15730) ausgegeben wird, falsch berechnet. -Fehler behoben-	qs-STAT	Evaluation method
Bug	TQ-6723 In case you apply Windows 7 and set the screen resolution to 125%, the software does not display the part/characteristic mask correctly. - Error corrected. -	Wird die Bildschirmauflösung unter Windows 7 auf 125% eingestellt, so wird bspw. die Merkmalsmaske/Teilemaske fehlerhaft dargestellt. -Fehler wurde behoben-	All products	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-6751 The alarm viewer now even shows calculated characteristics that are reloaded.	Der Alarmviewer zeigt nun auch die berechneten Merkmale an, welche nachgeladen werden.	O-QIS	

Release Notes - Version: 12/190308 - 12.0.2.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-6769	<p>After installing an upload service manually, defining the upload as a service in the registry deleted the -altservicename parameter. - Error deleted. -</p> <p>This approach is no longer necessary in the next version since the command line file provided by the software is sufficient to create a service completely.</p>	<p>Nach der manuellen Installation eines Upload-Dienstes hat das Festlegen eines Uploads als Dienst in der Registry den Parameter -altservicename entfernt. -Fehler behoben-</p> <p>Mit der kommenden Version ist diese Vorgehensweise auch nicht mehr notwendig; die von der Software bereitgestellte Kommandozeilendatei ist ausreichend, um einen Dienst vollständig anzulegen.</p>	Q-DM Datamanagement	Other
Bug	TQ-6771	<p>If you added nothing but a "*" to the characteristics description in key fields in order to distinguish characteristics, the FireDac component still considered these characteristics to be the same. The software did not start an upload ("Check for duplicate characteristics" option enabled) or combined data that did not belong together ("Check for duplicate characteristics" option disabled). - Error corrected. -</p>	<p>Wurden in Schlüsselfeldern Merkmale mit "*" als alleiniger Unterschied zwischen Merkmalen bezeichnet, wurde dies von der Firedac-Komponente als gleiches Merkmal definiert und somit ein Upload verhindert (durch die Option "doppelte Merkmale verhindern") oder Daten falsch zusammengeführt (sofern die Option nicht aktiv war). -Fehler behoben-</p>	Q-Upload	Database functionality

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Bug	TQ-6791		Wird eine andere Verteilung ausgewählt und mit "OK" bestätigt, so wird anschließend die Auswahl im Formblatt - Darstellung 3 wieder übernommen - Bug wurde gefixt.	qs-STAT	Numeric
Bug	TQ-6804	The status window of CMM-Reporting did not show the alarms of calculated characteristics. - Error corrected. -	Das Statusfenster im CMM-Reporting hat die Alarme berechneter Merkmale nicht gezeigt. -Fehler behoben-	O-QIS	Database functionality, Numeric
Bug	TQ-6806	Connected to the inspection order management (iqs), you may specify the production order number and batch number in procella when you create an inspection order (iqs). These numbers serve as additional data for the recording of values.	In Kombination mit der Prüfauftragsverwaltung (iqs) kann beim Anlegen eines (iqs) Prüfauftrags über procella die Fertigungsauftrags- und Chargennummer eingegeben werden, die bei der Erfassung von Werten als Zusatzdaten mitgegeben werden.	O-QIS, procella	
Bug	TQ-6849	When you applied evaluation strategies using a different description of capability indices per distribution time model, the software used the special identifiers for internal capabilities according to AIAG as specified in the deviating texts and not as specified in the requirements. - Error corrected. -	Bei Auswertestrategien mit abweichendem Bezeichner der Fähigkeitsennwerte pro Verteilungszeitmodell wurden die speziellen Bezeichner der inneren Fähigkeiten nach AIAG nicht aus den Anforderungen genommen, sondern aus den abweichenden Texten. -Fehler behoben-	qs-STAT	Evaluation method

Release Notes - Version: 12/190308 - 12.0.2.1

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Bug	TQ-6874	Deleting backup files in the storage directory of Q-DM Datamanagement required much more storage space and thus caused the application to crash. - Error deleted. -	Das Löschen von Sicherungsdateien im Ablageordner des Q-DM Datamanagement ließ den Speicherverbrauch der Applikation anwachsen bis zum Absturz. -Fehler behoben-	Q-DM Datamanagement	
Bug	TQ-6900	When you applied the "Finalise inspection completely" option, a message appeared telling you that you are not able to close the data set, even if you completed the subgroup. - Error corrected. -	Wurde mit der Option "Stichprobenprüfung vollständig abschließen" gearbeitet, so kam die Meldung, dass der Datensatz nicht beendet werden kann, auch nach einer vollständigen Eingabe der Stichprobe. - Fehler behoben-	O-QIS, procella	Measurement Sequence Control
Bug	TQ-6903	When you configured the table of individuals for data sets containing positional tolerances, some ranges were exceed under specific conditions. - Error corrected. -	Wenn im Formulardesigner bei Datensätzen mit Positionstoleranzen die Einzelwertabelle konfiguriert wurde, kam es unter bestimmten Umständen zu Bereichsüberschreitungen. -Fehler behoben-	Q-FD	Graphic
Bug	TQ-6923	When you printed type-5 studies, the footer was compressed and the table of individuals was not printed in colour. - Error corrected. -	Beim PDF-drucken des Verfahrens 5 wurde die Fußzeile zusammengestaucht gedruckt, die Einzelwertabelle nicht farbig. -Fehler behoben-	solara.MP	Other

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-6941	The upload tool did not assign attribute 255 to blank values of characteristics available in the test plan of the database but not available in the dfq file. - Error corrected. -	Das Auffüllen mit 0-Werten mit Attribut 255 durch den Upload, in Merkmale, welchem im Prüfplan der Datenbank vorhanden sind, jedoch die nicht in der dfq-Datei vorhanden waren hat nicht stattgefunden. -Fehler behoben-	Q-DM Datamanagement, Q-Upload	Database functionality
Bug	TQ-6996	Q-DAS Monitoring no longer moved old dfx files when a test plan was open. - Error corrected. -	Das Verschieben von alten dfx-Dateien im Monitoring hat nicht mehr stattgefunden, wenn ein Prüfplan geöffnet war. -Fehler behoben.-	O-QIS	
Bug	TQ-7033	O-QIS Monitoring crashed when you switched to a DFD file. - Error corrected. -	O-QIS Monitoring stürzte beim Wechsel einer dfd-Datei ab. -Fehler behoben-	O-QIS	
Bug	TQ-7089	Connected to the inspection order management (iqs), the software generates a new (additional) part (e.g. due to modified tolerances) when you modify the integrated production plan in the Q-DAS database and create a new inspection order.	In Kombination mit der Prüfauftragsverwaltung (iqs) wird bei Änderungen am IFP (integrierter Fertigungsplan) in der Q-DAS Datenbank nach Anlegen eines neuen Prüfauftrags ein neues (weiteres) Teil erzeugt (z.B. wegen geänderter Toleranzen).	O-QIS, procella	Database functionality
Bug	TQ-7124	When you displayed the B10 value in the Reliability Analysis module, the software did not show the "CI with point estimator" correctly. - Error corrected. -	Bei der Darstellung des B10-Wertes in der Zuverlässigkeitsanalyse war die Darstellung als "Vertrauensbereich mit Punktschätzer" fehlerhaft. -Fehler behoben-	destra	Numeric

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Bug	TQ-7156	When you adapted a report in the form sheet of type-3 study, the software did not save the changes. - Error corrected.	Eine Berichts Anpassung im Formblatt beim Verfahren 3 wurde nicht abgespeichert. -Fehler behoben-	Q-FD	Report
Bug	TQ-7169	When you integrated the parts protocol in the summary/input mask, the tool bar of the parts protocol covered the cell of the last shown characteristic, at least partially. - Error corrected. -	Im Teileprotokoll, eingebunden in die Übersicht / Eingabe wurde durch die Bedienleiste des Teileprotokolles die Zelle des zuletzt gezeigten Merkmals ganz oder teilweise verdeckt. -Fehler behoben-	O-QIS, procella	Graphic
Bug	TQ-7211	The "input of wrong character" error that occurred while entering additional data was corrected. You may now apply the date and time you entered manually.	Der Fehler "Falsches Zeichen eingegeben" bei der Eingabe der Zusatzdaten wurde behoben. Das Datum und die Uhrzeit können jetzt manuell übernommen werden.	procella	Data record
Bug	TQ-7212	The total subgroup size output point 6401 was not correct for the two subgroup sizes (K8503) variable and constant. - Error corrected. -	Der Gesamtstichprobenumfang Ausgabepunkt 6401 stimmte für die beiden Stichprobenarten (K8503) variabel und konstant nicht. -Fehler behoben-	qs-STAT	Numeric
Bug	TQ-7213	Moving columns, the overview of inspection orders (based on the management of inspection orders) no longer showed the column headings correctly. - Error corrected. -	In der Prüfauftragsübersicht (in Verbindung mit der Prüfauftragsverwaltung) wurden die Spaltenüberschriften beim Verschieben von Spalten falsch dargestellt - Fehler korrigiert.	O-QIS, procella	Form/Layout / Graphical User Interface

Release Notes - Version: 12/190308 - 12.0.2.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-7233	Version 12 of procella was not able to skip to or measure some grouped attribute characteristics being part of data sets once created in version ME7. - Error corrected. -	Datensätze aus der Version ME7 hatten in der V12 das Problem, das bei gruppierten attributiven Merkmalen diverse Merkmale in procella weder angesprungen, noch gemessen werden konnten. -Fehler behoben-	procella	Measurement Sequence Control
Bug	TQ-7247	Swapped column names in the Pareto chart. - Error corrected. -	Im Paretodiagramm waren die Spaltenbezeichner vertauscht. -Fehler behoben-	qs-STAT	Graphic
Bug	TQ-7274	To calculate the alarm output fields (on part Level) the option "Execute part grading for individuals" in the evaluation strategy needs to be set. - Error corrected -	Zur Berechnung der Ausgabepunkte für Alarmer (auf Teileebene) wird in der Auswertestrategie die Option "Teilebewertung für Einzelwerte durchführen" benötigt. - Fehler behoben -	O-QIS, qs-STAT	Numeric
Bug	TQ-7275	The CMM Reporting AlarmViewer and the Adobe Reader were no longer able to open PDF files in black and white whose measured values were displayed in the form of bars.	Schwarz/weiß-PDF-Dateien mit Darstellung von Balken bei den Messwerten könnten im Alarm-Viewer des CMM-Reporting oder mit dem Adobe-Reader nicht mehr geöffnet werden. -Fehler behoben-	O-QIS	Graphic, Report
Bug	TQ-7280		In der Zeittafel-Grafik (12214) kann nun auf das entsprechende Merkmal gewechselt werden - Bug wurde gefixt.	procella	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-7281		Die Erfassung der attributiven Werte über die Kachel 12207 funktioniert - Bug wurde gefixt.	procella	Data record

Release Notes - Version: 12/190308 - 12.0.2.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-7328	Graphic #12207 (input matrix) only shows white and grey areas in the summary/input mask when you applied attribute characteristics. - Error corrected. -	Die Grafik #12207 (Eingabematrix) zeigte bei attributiven Merkmalen innerhalb der Übersicht/Eingabemaske nur weiß-grau Flächen an. -Fehler wurde behoben-	O-QIS, procella	
Bug	TQ-7339	You may move and hide columns in the selection of inspection orders (based on the management of inspection orders).	Spalten in der Prüfauftragsauswahl (in Verbindung mit der Prüfauftragssteuerung) können verschoben und ausgeblendet werden.	O-QIS, procella	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-7363	Incorrect display of "test plan" graphic (no. 12215) while using error log sheets. - Error corrected -	Falsche Darstellung von Grafik "Prüfschema" (Nr. 12215) bei Verwendung von Fehlersammelkarten. - Fehler behoben -	O-QIS, procella	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-7461		Bei Positionstoleranzen, welche in der Datei in einer anderen Reihenfolge geschrieben wurde und durch die K_Felder 2030/2031 nachträglich gruppiert wurden kam es zu einlesefehlern und Merkmalsverdoppelung. -Fehler behoben-	All products	Data read/write

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-514 The values mask did not show the name of selected events (measures/causes) that have not been included in a subsequently defined sub-catalogue, but only displayed the internal number. The software reads the names from the main catalogue now, even if they do not match the sub-catalogue.	Ereignisse (Maßnahmen / Ursachen), welche ausgewählt, aber nicht in einem nachträglich definierten Subkatalog enthalten waren, wurden in der Wertemaske nicht mit dem Text, sondern nur der internen Nummer dargestellt. Diese werden nun auch aus dem Hauptkatalog gelesen, auch wenn sie dem Subkatalog nicht entsprechen.	procella, qs-STAT	Catalogues, Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-538 Due to the new "Release locked parts" user group rights that is now available in the ribbon (and not only in the DB options), users who are not part of the system administrator group may also release locked parts.	Mit dem neuen Benutzergruppenrecht "Blockierte Teile freigeben" sowie der ausgelagerten Funktion zum Freigeben blockierter Teile in der Multifunktionsleiste (anstelle diese ausschließlich in den DB-Optionen zu haben) können nun auch Nicht-Systemadministratoren blockierte Teile freigeben.	O-QIS, procella, qs-STAT	Database functionality, User Administration / Configuration
Change Request	TQ-572 The Romanian abbreviation content for the text database was modified.	In der Text-Datenbank wurden die rumänischen Kurzttexte angepasst.	—other—	Form/Layout / Graphical User Interface

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	<p>TQ-835 New approach to load, minimise, maximise and save the position when you close a Q-DAS application while using multiple monitors.</p> <p>* When the Q-DAS application is maximised and you move it to a second monitor, you have to click the button twice to perform this action.</p> <p>* When you load the maximised Q-DAS application and you close the maximised application, other maximised applications will close, too.</p> <p>* When you use multiple monitors and close the maximised Q-DAS application on the second monitor, any Q-DAS application you start subsequently will open on the main monitor.</p> <p>* When you move a maximised Q-DAS application to a second screen, the "Maximise" button no longer works.</p>	<p>Für die Arbeit mit mehreren Monitoren wurde das Laden, Minimieren, Maximieren sowie Speichern der Position beim Beenden einer Q-DAS Applikation überarbeitet:</p> <p>* Wenn eine Q-DAS Applikation in maximierten Zustand auf einen zweiten Monitor verschoben wird, so muss man zweimal auf die Schaltfläche klicken, damit die Aktion ausgeführt wird.</p> <p>* Wird eine Q-DAS Applikation im maximierten Zustand geladen, so werden beim Beenden der Applikation andere maximierte Anwendungen auch beendet.</p> <p>* Wird im Mehrmonitor-Betrieb eine maximierte Q-DAS Applikation auf den zweiten Monitor beendet, so wird diese beim Neustart immer auf dem Hauptmonitor geöffnet.</p> <p>* Verschiebt man eine maximierte Q-DAS Applikation auf den anderen Monitor, so funktioniert der "Maximieren" Knopf nicht mehr.</p>	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-853	Changes in additional data can be visualized and a allocation for them is possible within the QCC.	Der Wechsel von Zusatzdaten in der QRK kann jetzt visualisiert werden und eine Aufteilung nach diesen Daten ist innerhalb der Grafik möglich.	destra, O-QIS, procella, qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-882	The input help for additional data in procella now also offers sub-catalogues you may select. To complete an alphanumeric field via catalogue selection, you may even predefine sub-catalogues.	Die Eingabehilfe bei den Zusatzdaten in procella wurde erweitert um auswählbare Subkataloge. Zur Befüllung eines alphanummerischen Feldes per Katalogauswahl können nun auch schon Subkataloge mit vordefiniert werden.	O-QIS, procella	Data record
Change Request	TQ-966	You may adjust the font size of the input field for values in the summary/input mask proportionally to the height of the element.	Die Schriftgröße im Werteeingabefeld der Übersicht - Eingabe lässt sich prozentual zur Höhe des Elementes einstellen.	procella	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-971	You may now specify K-fields of the parts level instead of email addresses for different settings in CMM-Reporting and procella. You may then store the email address of the recipient responsible for this test plan in the respective K-field.	Für das CMM-Reporting sowie procella können in den verschiedenen Einstellungen anstelle von E-Mail-Adressen nun auch K-Felder der Teileebene angegeben werden. Im entsprechenden K-Feld kann dann die Email-Adresse des verantwortlichen Empfängers für diesen Prüfplan hinterlegt werden.	O-QIS	Data record

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-989	A new option in the "Part selection database" dialogue box helps you highlight the last opened part directly.	Mit einer neuen Option für den Dialog "Teileauswahl Datenbank" kann das zuletzt geöffnete Teil wieder direkt markiert werden.	procella	Data read/write
Change Request	TQ-1028	Due to various customer requirements, we included a new option in the O-QIS alarm settings: "Propopse last selected sub-catalogue". You this decide whether you want to apply the sub-catalogue information of the characteristics mask to enter additional data or whether you want to propse the last sub-catalogue you selected manually in the user settings.	Aufgrund wechselnder Kundenwünsche wurde eine Option geschaffen, welche in den Alarm-Einstellungen von O-QIS gesetzt werden kann: "den zuletzt verwendeten Subkatalog vorschlagen". Damit kann entschieden werden, ob bei der Zusatzdateneingabe ausschließlich die Subkatalog-Informationen der Merkmalsmaske greifen sollen oder ob in den Usereinstellungen der zuletzt manuell gewählte Subkatalog bei der nächsten Zusatzdateneingabe wieder vorgeschlagen werden soll.	O-QIS	Data record
Change Request	TQ-1073	There is a new option to calculate the true position value for positional tolerances in the evaluation strategy of solara.MP which is similar to the option already available in qs-STAT.	In solara.MP steht in der Auswertestrategie nun die Möglichkeit zur Verfügung, den Positionsabweichungsbetrag bei Positionstoleranzen berechnen zu lassen, so wie dies schon in qs-STAT möglich war.	solara.MP	Evaluation method

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-1093 With the new option in Q-DM (Upload) you're able to check the read/write access for the source and destination directory and to display a warning message to the user.	Mit der neuen Option im Q-DM (Upload) können die Lese-/Schreib-Berechtigungen der Quell- und Zielverzeichnisse überprüft werden und entsprechende Hinweise ausgegeben werden.	Q-Upload	Data read/write
Change Request	TQ-1207 You can now display the "measured value" output field (individual value results 150) as a bar.	Der Ausgabepunkt "Messwert" (Einzelweltergebnisse 150) kann nun auch als Balken dargestellt werden.	O-QIS, procella, qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface, Graphic
Change Request	TQ-1225 With the new database option, you're able to choose if you want to copy the new characteristics from superordinate (master) to subordinate (child) test plans. File Configuration Database Options Administration Interactive saving	Mit der neuen Datenbankoption haben Sie die Möglichkeit zu entscheiden ob beim Anlegen von neuen Merkmalen in einen übergeordneten Prüfplan (Mutter) diese automatisch in die untergeordneten Prüfpläne (Kind) übertragen werden sollen. Datei Konfigurationen Datenbanken Optionen Administration Interaktives Speichern	All products	Database functionality
Change Request	TQ-1235 When you save a windows layout with the dataset, you can now display a status symbol for it in the window "Read from database", similar to window "Part selection database".	Wenn Fensterlayout zum Datensatz gespeichert wurde kann dies durch ein zusätzliches Symbol jetzt auch im Fenster „Lesen aus der Datenbank“, ähnlich zum Fenster „Teileauswahl Datenbank“, konfiguriert und dargestellt werden.	—other—	Database functionality

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-1318 In M-QIS Reporting is a new option available. In addition to the defined period, you can now delete also the older measurement values.	Neue Option in M-QIS Engine Reporting zum zusätzlichen Löschen der Messwerte welche älter als der angegebene Zeitraum sind.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Other
Change Request	TQ-1476 The number of form sheets was increased to 20.	Die Anzahl der Formblätter wurde auf 20 erhöht.	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-1521 In case a user group is not granted the "Load user-specific settings" right, the software saves the selection to the button bars as a user-specific setting all the same and loads them again in order to keep the part selection per operator.	Hat eine Benutzergruppe nicht das Recht "Benutzerspezifische Einstellungen laden", so wird trotzdem userspezifisch die Auswahl in den Buttonleisten abgespeichert und wieder gelesen, damit die Teileauswahl pro Prüfer erhalten bleibt.	procella, qs-STAT	User Administration / Configuration
Change Request	TQ-1529 When you load a test plan from the database that is locked by a different user, a message opens showing you who has already opened it before the software starts to load it. You select whether you want to open it in the read-only mode. The status line now also shows that you loaded the data in the read-only mode.	Wird ein Prüfplan aus der Datenbank geladen, welcher von einem anderen Benutzer gesperrt ist, so kommt vor dem Laden der Hinweis, wer den Prüfplan geöffnet hat, mit der Abfrage ob er nur-lesend geöffnet werden soll. Die Anzeige in der Statuszeile zeigt dann auch, dass die Daten nur lesend geladen wurden.	procella	Database functionality

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-1575 Working with nothing but files you may now use the new "Do not apply any database" option to do without any data database (values). This option is available in solara.MP, procella, qs-STAT, destra, O-QIS, M-QIS, Q-ISR and Q-FD.	Sofern Sie ausschließlich mit Dateien arbeiten, kann mit der neuen Option "Keine Datenbank verwenden" die Verwendung der Daten-Datenbank (Werte) unterbunden werden. Die Option steht zur Verfügung in den Produkten solara.MP, procella, qs-STAT, destra, O-QIS, M-QIS, Q-EMPB, Q-FD. Die Einstellung wird produktspezifisch abgespeichert. In den Produkten O-QIS und M-QIS wird je nach Datenbanktyp die gleiche Verbindung für mehrere Module verwendet. Datei Konfiguration Datenbanken Datenbank-Verbindung Keine Datenbank verwenden	All products	Database functionality
Change Request	TQ-1577 The "Maintenance" section of the database options now offers a function transferring the additional characteristics table "Merkmal_zus" to the "Merkmal" table, provided that you use server databases. The generated script creates the structure and transfers all information stored in the "Merkmal_zus" table to the "Merkmal" table.	In den Datenbankoptionen, Registerkarte Wartung gibt es eine Option, um die zusätzliche Merkmalstabelle "Merkmal_zus" im Falle von Serverdatenbanken in die Tabelle Merkmal zu übertragen. Das erstellte Skript erstellt die Struktur und überträgt die in der Tabelle Merkmal_zus abgespeicherten Informationen in die Tabelle "Merkmal".	All products	Database functionality

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-1617 You may replace the histogram in the test procedures with different graphics, e.g value chart, value plot, probability plot and cumulative line.	In den Testverfahren kann das Histogramm gegen andere Grafiken getauscht werden. Dies sind Werteverlauf, Wertestrahl, Wahrscheinlichkeitsnetz, Summenlinie.	All products	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-1644 For positional tolerance characteristic the p-value of the significance test for the Pearson Correlation coefficient has been added. Available, when opening the correlation plot.	Für Positionstoleranzen wurde der P-Wert für den Signifikanztest des Pearson-Korrelationskoeffizienten hinzugefügt. Dieser ist verfügbar in der Grafik Korrelation (Pearson) für alle Paarungen der Koordinaten-Merkmale wie z.B. die Paarung der X-Koordinate mit der Y-Koordinate.	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface, Numeric
Change Request	TQ-1741 In the dialog "read from database" you can now lock several test plans simultaneously using the multiple selection.	Über den Dialog "Lesen aus der Datenbank" können nun durch Mehrfachauswahl mehrere Prüfpläne zeitgleich gesperrt werden.	qs-STAT	Database functionality
Change Request	TQ-1767 Use the context menu to apply the online help to the Q-DM Datamanagement.	Das Q-DM Datamanagement kann über das Kontextmenü auf die Webhilfe umgestellt werden.	Q-Upload	Documentation / help

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-1817	There is a new alarm available in the alarm settings of the evaluation strategy. This alarm applies to measured values in the measurement uncertainty range. It is a global option referring to the inner and outer measurement uncertainty range at the same time. You may not define it differently for single characteristics classes.	In den Alarmeinstellungen der Auswertestartegie kann ein neuer Alarm für Messwerte im Messunsicherheitsbereich aktiviert werden. Diese Option ist global, betrifft den Messunsicherheitsbereich innen und außen zeitgleich und kann nicht über Merkmalsklassen verschieden definiert werden.	O-QIS	Numeric
Change Request	TQ-1825	The "Part measurement" option no longer applied to special measurements, even though the "Observe input sequence" option was enabled. - Error corrected. -	In den Sondermessungen griff die Option der Teilemessung nicht mehr, trotz der Einstellung "Eingabereihenfolge beibehalten". - Fehler behoben-	O-QIS, procella	Measurement Sequence Control
Change Request	TQ-1857	The result field 8008 shows if a characteristic has a saved QCC or not.	Der Ausgabepunkt 8008 zeigt an ob zu einem Merkmal eine gespeicherte QRK existiert oder nicht.	O-QIS, procella, qs-STAT, vidara	Evaluation method
Change Request	TQ-1860	The function "Create information for parts and characteristics structure" was modified. The created protocol file contains now the counted number of lines for tables MERKMAL_ZUS, EG_AEND, TRANSMIT_WERTEVAR, and TRANSMIT_HEADER.	Die Protokolldatei zur Erstellung der Informationen zur Teile und Merkmalsstruktur wurde erweitert. Die Anzahl an Zeilen der Tabellen MERKMAL_ZUS, EG_AEND, TRANSMIT_WERTEVAR und TRANSMIT_HEADER werden mit protokolliert.	All products	Database functionality

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-1865 The additional data dialogue box provides you with the option to define a default value by which you want to increase the previous value automatically.	Über den Zusatzdatendialog kann man nun die Vorgabe mitgeben, dass der Vorgängerwert automatisch um eine manuelle Vorgabe erhöht wird.	O-QIS, procella	Data read/write
Change Request	TQ-1941 In the form designer it is now possible to create different sections for 2D and 3D positional tolerances. There are differences in the syntax in the file. We differentiate 3 different syntaxes: 2D and K2008=2, 3D and K2008=3(recommended, correct) and 3D and K2008=2(deprecated, not recommended).	Im Formulardesigner ist es jetzt möglich unterschiedliche Sektionen für 2D und 3D Positionstoleranzen zu definieren. Hierbei werden die 3 Schreibweisen mit K2008 unterschieden. 2D und K2008=2, 3D und K2008=3 (richtig, empfohlen) und 3D mit K2008=2 (alte Schreibweise, nicht mehr empfohlen).	Q-FD, qs-STAT	Data format, Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-1960 You may now activate a special kind of box-plot legend in the box-plot explaining the user the meaning of the single lines. The option is available under "Info".	Im BoxPlot kann nun unter "Info" eine spezielle BoxPlot-Legende aktiviert werden, welche dem Anwender die Linien erklärt.	All products	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-1980 A new options helps you enter additional data for the first characteristic prior to the measurement. Even after switching characteristics after each subgroup, the software applies the additional data correctly in the entire measurement.	Mit einer neuen Option können Zusatzdaten vor der Messung, nur beim ersten Merkmal eingegeben werden. Trotz Merkmalswechsel nach der Stichprobe werden die Zusatzdaten über die Messung folgerichtig verteilt.	All products	Data read/write, Data record



Release Notes - Version: 12/190308 - 12.0.2.1

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-2019	When you edit the K-field description of general options, you may now also change additionally defined field contents.	Bei der Bearbeitung der K-Feld Bezeichnung der allgemeinen Optionen können nun auch die zusätzlich definierten Feldinhalte ebenso geändert werden.	All products	Database functionality, Other

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	<p>TQ-2021 A new option helps you fix the graphics settings of a user in a report. Use the "Save all graphics settings to the report" option in Q-FD. Since this option does not apply to graphics that have been individually adjusted in Q-FD, there is the "Reset all graphics settings" option.</p> <p>To apply all graphics settings to all subtypes of all graphics, e.g. to the version used for variable characteristics and attribute ones, you first have to use the "Reset all graphics settings" option.</p>	<p>Mit den neuen Optionen haben Sie die Möglichkeit, die Grafikeinstellungen eines Benutzers in den Berichten zu fixieren. Hierzu steht Ihnen die Option „Alle Grafikeinstellungen zum Bericht speichern“ im Q-FD zur Verfügung. Da diese Option nicht auf die im Q-FD individuell angepassten Grafiken angewandt werden kann, steht Ihnen zusätzlich die Option „Alle Grafikeinstellungen zurücksetzen“ zur Verfügung.</p> <p>Zur Übernahme von Grafikeinstellungen für alle Subtypen aller Grafiken, z. B. zeitgleich für die Ansichten variabler und attributiver Merkmale, muss vorab die Option „Alle Grafikeinstellungen zurücksetzen“ ausgeführt werden.</p> <p>Die bekannte Option „Grafikeinstellungen zum Bericht speichern“, welche für einzelne Grafiken verfügbar ist, speichert nur die aktuelle Subtyp-Einstellungen der markierten Grafik.</p>	Q-FD	Form/Layout / Graphical User Interface, Report

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-2031 New output point, part variation (7471), in solara.MP available. It indicates the part variation in colors (red/green) even if the part variation is not required in the evaluation strategy.	Neuer Ausgabepunkt "Teilesteuerung" (7471) in solara.MP verfügbar. Der Ausgabepunkt stellt die Teilesteuerung farblich (rot/grün) dar, auch ohne dass die Teilesteuerung eine Anforderung ist.	solara.MP	Graphic
Change Request	TQ-2042 New function available that allows filtering of field "stable subgroup type" (K8503) for attributive characteristics (variable, constant, individual storage) in summary graphics and report sections.	Mit der neuen Funktion haben Sie die Möglichkeit nach der Stichprobenart der attributiven Merkmale (K8503) zu filtern (variabel, konstant, Einzelspeicherung) in Übersichtsgrafiken und Sektionen der Berichtsansicht.	Q-FD	Report
Change Request	TQ-2057 New output field 5245 implemented for the index of robustness (according to Volkswagen)	Neues Ausgabefeld Nr. 5245 für den Robustheitsindex (nach Volkswagen).	qs-STAT	Evaluation method
Change Request	TQ-2153 When you breakdown data by changes in tolerance limits, the tree of characteristics will no longer be displayed below the allocation; the software shows an error message instead.	Bei Aufteilung nach Toleranzgrenzänderungen ist ein Darstellung des Merkmalsbaums unterhalb der Aufteilung nicht möglich. Fehlermeldung wird jetzt angezeigt.	procella, qs-STAT	Database functionality
Change Request	TQ-2188 The calculated minimal tolerances are now available for the VW calculation method.	Für die VW-Berechnungsmethode stehen nun auch die berechneten Minimaltoleranzen zur Verfügung.	qs-STAT	Numeric

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-2306 <p>When you use the graphics "Value Chart individuals" (3100) to display several characteristics, e.g., overlaid or cascaded, you have now the possibility to configure the legend (Graphical settings Legend). You can hide or display the legend. The text can refer to the axis labeling or to the configured K-fields. Additionally, you can translate the content of the K-fields (File Configuration Catalogs Translated Texts; K-field "Data language" K1250 needs to be activated).</p>	<p>Sofern Sie mehrere Merkmale in der Grafik "Werteverlauf Einzelwerte" (3100) darstellen wie bspw. überlagert oder hintereinander, so haben Sie nun die Möglichkeit die Legende zu konfigurieren (Grafikeinstellungen Legende). Die Legende kann ein- bzw. ausgeblendet werden. Die Beschriftung kann entsprechend den Achsen oder den ausgewählten K-Feldern erfolgen. Die K-Feld Inhalte können zusätzlich übersetzt werden (Datei Konfiguration Kataloge Übersetzungstexte; K-Feld "Datensprache" K1250 wird benötigt).</p>	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-2338 <p>You may now use the button bar designer to assign a selection to a button; by clicking the button you open this selection directly.</p>	<p>Im Buttonleistendesigner kann einem Button eine Selektion zugewiesen werden, welche dann über diesen Button direkt geöffnet werden kann.</p>	qs-STAT	Other

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-2441	The options for VDA 5 1st edition graphics and the all-on-one method were renamed and are now referred to as "Measurement uncertainty (old)" since they were confused with the ones of VDA 5's 2nd edition.	Die Optionen für die Grafiken des VDA 5 1ste Auflage bzw. der All In One Methode wurden umbenannt in "Messunsicherheit (alt)". Da dies zu Verwechslungen mit dem VDA 5 2te Auflage geführt hatte.	solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-2544		In solara.MP werden nun auch unvollständige Datensätze (mit Lücken in den Messwerten) berechnet, solange die Mindestanforderungen (Anzahl Werte etc.) eingehalten sind.	solara.MP	Numeric
Change Request	TQ-2580	When you use a Q-DAS application to configure the Solartrone Orbit probes, the application creates a separate INI file (OrbitID.INI). The OrbitID.INI path settings are saved in the product INI file. In the case of a standard installation, the used path is the Q-DAS application path. The prefix for the entry is "RS232INI=". You can use the variable %computername% to create a dynamic path.	Sofern Sie Einstellungen für Solartron Orbit Taster über eine Q-DAS Applikation vornehmen werden diese in einer eigenen INI-Datei hinterlegt. Der Ablagepfad der OrbitID.INI ist in der Produkt-INI zu finden. Bei einer Standardinstallation ist der hinterlegte Pfad das Q-DAS Applikationsverzeichnis, welches hinter den Eintrag "RS232INI=" hinterlegt wurde. Die Verwendung der Umgebungsvariable %computername% ist möglich.	O-QIS, procella, qs-STAT	Interface (RS 232, ...)

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-2592 Under advanced filters in the read from database dialog, it is now possible to insert further columns in the filter condition in the field content field, if it is a catalog field.	Unter komplexe Filter im Lesen aus der Datenbank Dialog ist es nun möglich weitere Spalten in der Filterbedingung im Feld Feldinhalt einzufügen, sofern es sich um ein Katalogfeld handelt.	All products	Installation, User Administration / Configuration
Change Request	TQ-2601 The window "configuration output Point" has been modified, especially for the element "text selection (DB text)".	Das Konfigurationsfenster der Ausgabepunkte, insbesondere für die Elemente "Text-Auswahl (DB-Text)", wurde überarbeitet.	Q-FD	Graphic
Change Request	TQ-2684 Now you can configure the background colors for graphics "Summary of measurement events" and "Events-characteristics summary". Graphical settings Configuration right click on the table grid background	Die Hintergrundfarben der Grafiken "Messungs-Ereignis-Übersicht" und der "Ereignis-Merkmal-Übersicht" sind nun einstellbar. Grafikeinstellungen Konfiguration Rechtsklick auf die Tabelle Hintergrund.	All products	Graphic
Change Request	TQ-2769 The LED bar chart is now also available in the ribbon of Q-DAS Monitoring.	Die LED-Balkenanzeige steht jetzt im Monitoring in der Multifunktionsleise auch zur Verfügung.	O-QIS	Graphic
Change Request	TQ-2798 Tap CTRL and left-mouse-click to apply the background design (Color and lines style) within one graphic from a field or a column to another field or column.	Mit der Tastenkombination STRG und der linken Maustaste kann nun das Hintergrunddesign (Farbe und Linienart) innerhalb einer Grafik auf andere Felder bzw. Spalten übertragen werden.	All products	Graphic

Release Notes - Version: 12/190308 - 12.0.2.1

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-2806	For the graphic "control chart" the functionality of displaying quantile limits (Sigma levels) has been added.	Für die Grafik "Qualitätsregelkarte" wurde die Funktionalität zur Darstellung der Quantilslinien (Sigma-Niveaus) hinzugefügt	procella, qs-STAT	Graphic
Change Request	TQ-2826	When you created a new VDA5 study in solara.MP and immediately opened the values mask, the displayed information was incorrect, - Error corrected. -	Wird in solara.MP eine neue VDA5 Studie angelegt und direkt die Wertemaske geöffnet, ist diese initial fehlerhaft. -Fehler behoben-	solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-2831	The timeline in the value chart is now graphically adjustable. It is possible to define other colors for the periods as well as to change the time / date display.	Die Zeitachse im Werteverlauf ist nun grafisch anpassbar. Es ist möglich andere Farben für die Zeiträume zu definieren, sowie die Zeit/Datums Anzeige zu ändern.	M-QIS Engine (M-QIS-S), qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-2837	You may now open pictures taken with the camera function in the value chart by right-clicking on it and selecting "allocated documents".	Bilder, welche mit der Kamera-Funktion erfasst, wurden können nun im Werteverlauf mit der rechten Maustaste mit der Option "zugeordnete Dokumente" betrachtet werden.	procella	Graphic
Change Request	TQ-2851	New option available that allows jumping to the relevant characteristics within a characteristic report while choosing a characteristic in the part/characteristic list. File Configuration General settings General settings 2	Mit der neuen Option haben Sie die Möglichkeit durch die Auswahl eines Merkmals über die Teile/Merkmaliste zu dem entsprechenden Merkmal in einem Merkmalsbericht zu springen. Datei Konfigurationen Allgemeine Einstellungen Allgemeine Einstellungen 2	Q-FD	Form/Layout / Graphical User Interface, Report

Release Notes - Version: 12/190308 - 12.0.2.1

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-2879	Fields K0001 to K0005 and K0013 are no longer available as target fields based on the "shift" function in the upload.	Die Felder K0001 bis K0005 sowie K0011 und K0013 sind nicht mehr als Shift-Down-Zielfelder im Upload verfügbar.	Q-Upload	Database functionality
Change Request	TQ-2930	VDA5: You may add a new dialogue box for type B components to the input mask. It provides you with an input help determining the standard uncertainty based on a length-dependent function.	VDA5: Für Typ B Komponenten kann in die Eingabemasken ein neuer Dialog eingebaut werden für eine Eingabehilfe zum Ermittlung der Standardunsicherheit mittels längenabhängiger Funktion.	solara.MP	Data record
Change Request	TQ-3041	All button bars to switch between several VDA5 studies in VDA5 form sheets were deleted since you switch characteristics and not VDA5 studies. When you want to switch VDA5 studies in version 12, you use the ribbon and select the respective option in case of any graphic.	Leisten zum Umschalten zwischen mehreren VDA5 Studien innerhalb der VDA5 Formblätter wurden entfernt, da der Wechsel merkmalsabhängig und nicht nach VDA5 Studien erfolgte. Der Studienwechsel erfolgt in der V12 idealerweise für alle Grafiken über die Multifunktionsleiste.	solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	<p>TQ-3049</p> <p>When you load a query with a filter, you get only the values based on the filter conditions. New option available that allows loading of complete series of measurement. So, in addition to the values based on the filter conditions you can load values which belong together, e.g., based on subgroups or machine. The filter and the new option are combined using the logical operator AND.</p> <p>Query configuration of this query Load (Values) Complete series of measurements based on...</p>	<p>Sofern Sie Selektionen mit Filterbedingungen laden werden nur die Werte geladen welche den Filterbedingungen entsprechen. Mit der neuen Option „Vervollständigung von Messwertreihen anhand..“ haben Sie die Möglichkeit zusammengehörige Messwertreihen mit zuladen wie bspw. komplette Messwertreihen nach Stichproben oder Maschinennummern. Die Filterbedingungen und die neue Option sind mit „UND“ verknüpft.</p> <p>Selektion Konfiguration dieser Selektion Laden (Messwerte) Vervollständigung von Messwertreihen anhand..</p>	qs-STAT	Data read/write, Database functionality
Change Request	<p>TQ-3189</p> <p>The 'locked test plans not allowed' option in Upload/Q-DM can only be used when the 'do not overwrite parts data' option is set. -error corrected-</p>	<p>Das Verwenden der Upload/Q-DM Option "keine gesperrten Prüfpläne zulassen" funktioniert nur in Verbindung mit der Option "Teiledaten nicht überschreiben". -Fehler behoben-</p>	Q-Upload	Other

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-3203	When you use the Q-DM (Upload) Option "react to Events" there is now an initial upload which clean up the upload Directory at the start.	Für die Upload Startweise "Auf Ereignisse reagieren" wurde ein Initial-Upload hinzugefügt, welcher beim Start das Upload-Verzeichnis aufräumt.	Q-Upload	Other
Change Request	TQ-3219	By recording events already in the first cascade of cascaded CMM Reporting Systems, you may not delete them from the next cascade by using standard confirmation options. However, if you use the option that applies events only to bad characteristics, you will be able to correct events.	Wenn in kaskadierten CMM-Reporting-Systemen Ereignisse schon in der ersten Kaskade erfasst werden, so können diese mit den normalen Bestätigungsoptionen in der nächsten Kaskade nicht entfernt werden. Wird jedoch zur Bestätigung die Funktion genutzt, Ereignisse nur auf schlechte Merkmale anzuwenden, so können die Ereignisse korrigiert werden.	O-QIS	Data read/write
Change Request	TQ-3257	Bei Verdichtungen für das LT-Modul können nun auch verschobene Startzeitpunkte bei Tag, Woche, Monat, etc. benutzt werden. Zusätzlich ist es möglich ein gleitendes Zeitfenster mit z.B. mehreren Wochen zu nutzen um zu einem Fixpunkt Verdichtungen zu erstellen. Die Urwerte werden auf Wunsch hierbei passend (also auch mehrfach) geladen und dem Verdichtungspunkt zugeordnet.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Data read/write, Evaluation method	

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-3294	There is a new graphic available under "Evaluation". "Comparison of parts" compares several parts (e.g. copies per machine based on K108x) in a table.	Unter Beurteilung wurde eine neue Grafik hinzugefügt. "Teilevergleich" stellt Merkmale zu mehreren Teilen (z.B. Kopien je Maschine auf K108x) tabellarisch nebeneinander.	M-QIS Engine (M-QIS-S), Q-FD, qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface, Graphic
Change Request	TQ-3380	New option available for the configuration in the "Read from database" dialogue box (also available in the configuration of queries) under "Load". The "Ignore the group the characteristics belong to when combining them" option combines characteristics based on K2002. All characteristics having different K2002 entries and being part of different logical groups will be combined in one characteristic.	Neue Option unter Konfiguration im Dialog "Lesen aus der Datenbank" (auch in der Konfiguration einer Selektion zu finden) im Bereich "Laden" hinzugefügt. Die Option "Gruppenzugehörigkeit beim Zusammenfassen ignorieren". Diese Option sorgt dafür, dass eine Zusammenfassung von Merkmalen anhand von K2002 durchgeführt wird. Dadurch werden alle Merkmale, die unterschiedliche K2002 Einträge haben sowie in unterschiedlichen logischen Gruppen platziert sind, zu einem Merkmal zusammengefasst.	qs-STAT	Database functionality
Change Request	TQ-3395	The "Template" dialogue of the Q-DM Datamanagement (Upload) was modified. Upload Client key fields Amendment fields Amendment Status template (Extended Settings)	Der Dialog "Vorlage Änderungsstand" im Q-DM Datamanagement (Upload) wurde überarbeitet. Upload Client Schlüsselfelder Änderungsfelder Vorlage Änderungsstand (erweiterte Einstellungen)	Q-Upload	Other

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-3396	The option amendment status template has been modified.	Die Option Vorlage für Änderungsfelder wurde überarbeitet.	Q-Upload	Other
Change Request	TQ-3476	An info window in the database options dialogue box now explains the dialogue to select outputpoints used in data compressions (for long-term analysis) and associated options.	Der Dialog zur Auswahl der Ausgabepunkte, die bei Datenverdichtung (für die Langzeitanalyse) genutzt werden und deren Optionen werden nun im Dialog (Datenbankoptionen) in einem Hinweisfenster näher erläutert.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Data read/write, Database functionality
Change Request	TQ-3497	solara.MP Measurement System Analysis Type 2 and Type 3 Study: Output fields for '% Contribution' have been added.	solara.MP Messsystemanalyse Verfahren 2 und Verfahren 3: Ausgabefelder für '% Contribution' wurden hinzugefügt.	solara.MP	Numeric
Change Request	TQ-3499	You can now display the additional data in error log sheet graphics. Error log sheet Graphical settings Formatting of the list	In der Kopfzeile der Grafik Fehlersammelkarten können nun die Zusatzdaten eingeblendet werden. Fehlersammelkarte Grafikeinstellungen Formatierung der Liste	qs-STAT	Graphic
Change Request	TQ-3520	With the new "daily log files" option in Q-DM (Upload) the software will create daily log files instead of one log file with all error messages.	Mit der neuen Option "Tägliche Log-Datei" im Q-DM (Upload) haben Sie die Möglichkeit tägliche Protokolldateien erstellen zu lassen anstatt einer Protokolldatei mit allen Meldungen.	M-QIS Engine (M-QIS-S), Q-Upload	Other

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-3580	Editing K-field descriptions, you may now display and edit not only the 5 main texts but also various sub-texts including plural texts, if available.	Bei der Bearbeitung von K-Feld-Bezeichnungen können nun neben den 5 Haupttexten auch diverse Subtexte inklusive der eventuell vorhandenen Pluraltexte angezeigt und bearbeitet werden.	All products	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-3582	Incorrect Display by using animated Pictures (GIF file) in Reports with more than one section. - Error corrected -	Fehlerhafte Darstellung bei Verwendung von animierten GIF Bildern in einen Bericht mit mehreren Sektionen. -Fehler behoben-	Q-FD	Graphic
Change Request	TQ-3630	The assistant (test procedure) always showed nothing but the first loaded test plan. Now, all parts and all their characteristics are available for reasons of comparison and testing purposes.	In den Testverfahren, Assistenten (Planen / Durchführen) war immer nur der erste geladene Prüfplan angezeigt. Nun stehen zum Vergleichen und Testen wieder alle Teile mit all ihren Merkmalen zur Verfügung.	qs-STAT	Evaluation method
Change Request	TQ-3639	ISR: When you applied catalogue fields combined with edit fields and used the catalogue input help, ISR reports only showed the catalogue numbers instead of the catalogue contents. - Error corrected. -	EMPB: Bei der Verwendung von Katalogfelder in Kombination mit Edit-Feldern wurden bei der Verwendung der Katalogeingabehilfe die Kataloginhalte in den EMPB Berichten nur als Katalognummern angezeigt. Das Fehlverhalten wurde korrigiert und es werden jetzt alle Kataloginhalte richtig angezeigt.	Q-EMPB, Q-FD	Catalogues, Report

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-3662 New graphic, bubble chart (Graphic selection Other graphic), in form designer available. The graphic can contain any characteristic-specific result field. The background colour can be modified based on the characteristics K-fields.	Im Formulardesigner steht eine neue Grafik, die Blasengrafik, zur Verfügung (Grafik-Auswahl sonstige Grafik). Der Inhalt der Grafik ist merkmalspezifisch und kann aus beliebigem Ergebnis-Feld gezogen werden. Die Farbgebung kann bezogen auf die Merkmals-K-Felder geändert werden.	procella, qs-STAT	Graphic, Report
Change Request	TQ-3719 New conditions "is empty" and "is not empty" were added to Q-DM (Upload) pre-selection.	Neue Auswahlkriterien "ist leer" und "ist nicht leer" wurden bei der Vorselektion in Q-DM (Upload) hinzugefügt.	O-QIS, Q-Upload	Other
Change Request	TQ-3722 Output point 7431 (part variation) has been highlighted in colour since version 10.0.7, even though this was not a requirement at all. This is no longer the case. The new output point 7471, however, is able to highlight it in colour, even if it is not a requirement.	Ausgabepunkt 7431 (Teilestreuung) wurde ab der Version 11.0.7 farblich gekennzeichnet, ohne dass dies eine Anforderung gewesen wäre. Dies wurde behoben. Der neue Ausgabepunkt 7471 kann dies farblich kennzeichnen, auch ohne Anforderung.	solara.MP	Graphic
Change Request	TQ-3723 The software now saves the additional data field to store images independent of user and module.	Das Zusatzdatenfeld für die Bildablage wird nun benutzer- und modulunabhängig gespeichert	O-QIS	User Administration / Configuration
Change Request	TQ-3725 For the ordinal characteristics the content of the ordinal classes catalog column "O.K./n.O.K" can now be displayed in different colors (red/green).	Der Inhalt der Spalte "i.O./n.i.O." aus dem Ordinalklassenkatalog kann nun auch für ordinale Merkmale in den Grafiken farblich (rot/grün) dargestellt werden.	All products	Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-3734 The wording for the hiding of an output point in the window "read from database" was adapted.	Der Wortlaut für das Ausblenden eines Ausgabepunktes für die Darstellung beim Lesen aus der Datenbank wurde angepasst.	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-3740 You may now select a K-field for the filter in the "Part selection database" window by highlighting it and clicking the "OK" button to confirm it (previously you always had to use drag&drop functionalities).	Die Auswahl eines K-Feldes für die Filter in der "Teileauswahl Datenbank" lässt sich nun auch mit Markieren und Bestätigen des "OK" Knopfes durchführen (vormals nur per Drag & Drop).	All products, qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-3756 As expected, you update all graphics during data compression by clicking the "refresh" button.	Die Grafiken wurden während dem Verdichten wie erwartet mit dem Refresh Button aktualisiert.	M-QIS Dashboard (M-QIS-C), M-QIS Engine (M-QIS-S)	Database functionality
Change Request	TQ-3772 In the form designer, enabling and disabling benchmark graphics is possible, thereby improving performance on multiple benchmark graphics on a page	Im Formulardesigner ist ein aktivieren und deaktivieren der Benchmarkgrafiken möglich, dadurch wird die Performance bei mehreren Benchmarksgrafiken auf einer Seite verbessert	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Database functionality, Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-3773 There is a new alarm matrix available for the "Alert Manager" module. It shows various K-fields in rows and columns. The respective matrix illustrates the identified alarms to provide an overview of production lines/facilities producing parts that are identical in construction.	Für das Modul "Alert-Manager" wurde eine Alarmmatrix geschaffen, in welcher in Zeilen und Spalten diverse K-Felder dargestellt werden können. In der entsprechend aufgebauten Matrix werden die dann ermittelten Alarme dargestellt, um einen Überblick über Produktionslinien / Anlagen zu bekommen, auf denen baugleiche Teile gefertigt werden.	O-QIS	Graphic
Change Request	TQ-3777 The bechmark graphic's (14500) versions "benchmark selection" and "total benchmark" no longer offers the "part/characteristic" selection. The reference to the respective part, however, looks the same in all reports.	Die Benchmark-Grafik 14500 in der Variante „Selektions-Benchmark“ und „Benchmark über alles“ ist die „Teile/Merkmal“ Auswahl nicht mehr vorhanden. Die verschiedenen Berichte, was den Teilebezug angeht, sehen wie erwartet aus.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Form/Layout / Graphical User Interface, Graphic
Change Request	TQ-3779 You may now inform users about missing fields during the evaluation. The respective option is available in the configuration of required input fields.	In der Konfiguration der Soll-Eingabefelder gibt es nun die Möglichkeit, auch bei der Auswertung den Anwender auf fehlende Felder hinzuweisen.	qs-STAT	Evaluation method
Change Request	TQ-3830 When the iqs management of inspection orders is active, the inspection order dialogue box shows a detailed progress bar while updating data.	Bei aktiver Prüfauftragsverwaltung mit iqs wird im Prüfauftrag-Dialog während des Aktualisierens ein detaillierter Fortschrittsbalken gezeigt.	O-QIS, procella	Form/Layout / Graphical User Interface

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-3846 It is now possible to change the colors for the projection in a 3D positional plot. Values outside the specification can now have another color too, like in the value plot individuals. The non functional icon for displaying the video modus has been removed for 3D positional plots. For 2D it is still available.	Es ist jetzt möglich in 3D Positionsdarstellungen die Farben für die Projektion anzupassen. Messungen ausserhalb der Toleranz können jetzt andere Farben haben wie im Werteverlauf Einzelwerte. Das nicht funktionierende Icon für den Videomodus wurde für 3D Positionen entfernt.	qs-STAT	Graphic
Change Request	TQ-3848 It is now possible to get a Po/Pok for 3D positional tolerances. If one of the sub characteristics is deactivated and a recalculation is done the Po/Pok will be calculated for the remaining axes.	Es ist jetzt möglich einen Po/Pok für 3D Positionstoleranzen zu berechnen. Wenn eine der Achsen deaktiviert und neu berechnet wird, wird der Po/Pok für die restlichen Achsen durchgeführt.	qs-STAT	Graphic, Numeric
Change Request	TQ-3849 In the 3D positional Plot it is now possible to display the 3D axis. The offset vector can additionally be displayed if the group Type is 2.	In der Darstellung einer 3D Positionstoleranz können jetzt die zentralen Achsen eingeblendet werden. Der Versatzvektor ist jetzt ebenfalls einblendbar wenn der Gruppentyp 2 verwendet wird.	qs-STAT	Graphic
Change Request	TQ-3865 You may only use parts of the first and last measured value's time stamp in report names and display them, e.g. "2018-05-21" might become "Week21/2018" in a report.	Der Zeitstempel des ersten und letzten Messwerts kann nun in seinen Bestandteilen für Report-Namen und zur Anzeige genutzt werden. Bsp. "2018-05-21 14:22:05" kann als "KW21/2018" im Report gezeigt werden.	All products, M-QIS Engine (M-QIS-S)	Form/Layout / Graphical User Interface

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-3898	For the output field of K2020 (special condition), K2120 (lower natural limit) and K2121 (upper natural limit) the output options "content" and "content (numeric)" have been added. Using "content" the user gets the plain text Using "content (numeric)" the user gets the numerical code	Für die Ausgabefelder K2020 (Sonderbedingungen), K2120 (untere natürliche Grenze) und K2121 (obere natürliche Grenze) wurde die Ausgabeoption "Inhalt" und "Inhalt (numerisch)" geschaffen. Die Option "Inhalt" bietet dem Anwender die Ausgabe des Klartextes Die Option "Inhalt (numerisch)" bietet dem Anwender die Ausgabe des numerischen Codes.	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-3911	While configuring the graphic "test plan" (12215) the graphical settings functions "test plan" and "background Special" are displayed according to the selected language.	Bei der Konfiguration der Grafik "Prüfschema" (12215) werden die Funktionen "Prüfschema" und "Hintergrund Spezial" aus den Reiter "Grafikeinstellungen" entsprechend der ausgewählte Landessprache dargestellt.	O-QIS	Graphic
Change Request	TQ-3922	You may break down the 3D display of the xy-plot for 3D positional tolerances by additional data. This applies to dimensional values and the projection on the 3 axes. You may adjust different colours for each projection of pairs of measured values.	Der XY-Plot in der 3D-Darstellung bei 3D-Positionstoleranzen kann nach Zusatzdaten aufgeteilt werden. Das betrifft die Werte im Raum sowie die Projektionen auf die 3 Achsen. Für jede Projektion kann es unterschiedliche Farbeinstellungen der Messwertpaare geben.	qs-STAT	Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-3962 The O-QIS modules procella and CMM-Reporting offer a subgroup protocol. It is similar to the parts protocol and shows the single subgroups independent of their subgroup size.	Es steht in den O-QIS-Modulen procella und CMM-Reporting ein Stichprobenprotokoll zur Verfügung. Gezeigt werden hier, ähnlich dem Teileprotokoll, die einzelnen Stichproben, unabhängig ihres Stichprobenumfangs.	O-QIS	Graphic
Change Request	TQ-3983 Connected to the inspection order management (iqs), the software's dialogue box to create inspection orders may be operated without using a mouse.	Der Dialog zum Anlegen von Prüfaufträgen in Verbindung mit der Prüfauftragsverwaltung (iqs) wurde optimiert, um ohne Maus bedienbar zu sein.	O-QIS, procella	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-3992 The reports with the line-height larger than 1 can be displayed now correctly while printing those into a PDF file and using the option "black on white".	Werden die Berichte als PDF gedruckt mit der aktivierten Option "schwarz auf weiß" so werden nun die Zeilen mit Zeilenhöhe größer 1 nicht mehr überlagert gedruckt.	qs-STAT	Report

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-4003 Recording data in a summary/input mask based on a ELS, there is a new option to capture a bad part by mouse click in the input matrix (graphic 12207). The measurement is accepted when all parts are collected, the subgroup size will be recorded subsequently. In order to use this new option, you have to activate the "Confirm measurement finalization" and the "Subsequent input of the number of inspected parts for ELS" options in the setup data recording. Additionally, you need to enable the "Joint recording of all error types by click" option and, if required, the "Show buttons" option in graphic 12207. The "Show buttons" option helps you reduce errors by "-1" again or even reset the characteristic (number of errors = 0).	Für die Erfassung in der Übersicht/Eingabe mit einer FSK wurde eine Option geschaffen, in der Eingabematrix (Grafik 12207) pro Klick ein schlechtes Bauteil zu erfassen. Am Ende aller erfassten Bauteile wird dann die Messung übernommen, der Stichprobenumfang wird nachträglich erfasst. Hierfür sind in Konfiguration Datenerfassung die Optionen "Abschluss der Messung bestätigen" sowie "Nachträgliche Eingabe der Anzahl geprüfter Teile bei FSK" zu setzen. In der Grafik 12207 müssen die Optionen "Summarische Erfassung der Fehlerarten durch Klicken" und bei Bedarf die Option "Buttons sichtbar" gesetzt werden. Die Option "Buttons sichtbar" ermöglicht Fehler wieder um "1" zu verringern oder gar das Merkmal zu resetten (Fehleranzahl 0).	procella	Data record
Change Request	TQ-4061 VDA5: The dialogue box for temperature influences now offers a new option to apply entries (nominal excepted) to all studies.	VDA5: Im Dialog der Temperatureinflüsse gibt es eine neue Option zur Übernahme der Einträge (mit Ausnahme des Nennmaßes) auf alle Studien.	solara.MP	Data record

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-4067	The required field check now tests whether the fields (especially the fields of the characteristic level) may be applied to the respective evaluation type at all. The software hides required input fields that are not needed in the list per characteristic.	Bei der Überprüfung der Soll-Eingabefelder wird nun überprüft, ob die Felder (speziell die Felder der Merkmalsebene) für diesen Auswertetyp überhaupt zu nutzen sind. Nicht benötigte Soll-Eingabefelder werden dann pro Merkmal aus der Liste ausgeblendet.	solara.MP	Data record
Change Request	TQ-4230	solara.MP Measurement System Analysis Type 1 study for 2D-positional deviations - The treatment and calculation of 2D-positional deviations has been harmonised (= same behavior as in program qs-STAT)	solara.MP Messsystemanalyse Verfahren 1 für Positionsabweichungen - Die Behandlung und Berechnung bei 2D-Positionsabweichungen wurde harmonisiert (= gleiches Verhalten wie im Programm qs-STAT).	solara.MP	Evaluation method

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-4251	<p>Previously, the software saved the activated and deactivated border lines together with the currently active graphic style. The same applies to the display of quantile limits. These settings, however, are now saved separately to the respective graphic and you may only configure them in the graphic settings. The reason is that these settings are not part of the graphic style but rather part of the configuration of a specific graphic. There is no more risk to overwrite these settings by mistake when you change a graphic style.</p>	<p>Die Einstellung, welche Grenzl意思en aktiviert sind und welche nicht, wurde bisher zugehörig zum jeweils aktuell eingestellten Grafikstil gespeichert. Selbiges gilt für die Anzeigart der Quantilgrenzen.</p> <p>In der neuen Funktionsweise wird diese Einstellung nicht mehr mit dem Grafik-Stil übergeben, sondern bleibt je Grafik separiert gespeichert und ausschließlich über die Grafikeinstellungen konfigurierbar. Dadurch wird vermieden, dass diese Einstellung, die keine Einstellung des Stils, sondern der Grafikkonfiguration ist, ungewollt durch Änderung des Grafik-Stils überschrieben wird.</p>	qs-STAT, solara.MP	Graphic

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-4275	When you record data via RS232 interface, for analysis purposes, you may now activate the trace file and define the storage location of the file directly on the user interface. The "Data recording" tab offers the "show protocol"/"hide protocol" options. After the logging of data is completed, the system opens the storage location (folder) directly in the Explorer.	Bei der Datenerfassung über die RS232-Schnittstelle ist es zu Analysezwecken nun möglich die Trace-Datei über die Oberfläche direkt zu aktivieren sowie auch den Speicherort der Datei anzugeben. Unter der Registerkarte "Messwerterfassung" stehen dafür die Funktionen "Protokoll an / Protokoll aus" zur Verfügung. Nach dem Beenden der Protokollierung wird direkt im Explorer der Ablageordner geöffnet.	O-QIS, procella, qs-STAT, solara.MP	Interface (RS 232, ...)
Change Request	TQ-4372	Significant message while installing respectively registering the Q-DAS products.	Aussagekräftigere Meldungen bei Installation bzw. Registrierung.	All products	Installation, License
Change Request	TQ-4410	The "actualization on" button in the ribbon helping you open the interface did not work properly. - Error corrected. -	Der Knopf "Aktualisierung an" in der Multifunktionsleiste zum Öffnen der Schnittstelle funktionierte nicht richtig. Der Fehler wurde korrigiert.	qs-STAT, solara.MP	Interface (RS 232, ...)
Change Request	TQ-4436	You may still have a look at deleted measured values in the amendment history.	In der Änderungshistorie könne nun auch gelöschte Messwerte noch betrachtet werden.	procella, qs-STAT, solara.MP	
Change Request	TQ-4447	VDA5: Better display of separators on the value chart's additional data axis (measurement process). When you used to print this value chart previously, you were hardly able to see the transition.	VDA5: Bessere Darstellung der Trennzeichen in der Zusatzdatenachse beim Werteverlauf (Messprozess). Bei Ausdrucken war früher der Übergang teilweise nicht mehr erkennbar.	solara.MP	Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-4448 VDA5: The value chart of the measurement process did not position the highlighted measured values correctly when the info was active. - Error corrected. -	VDA5: Die Positionierung der markierten Messwerte im Werteverlauf Messprozess mit aktiven Infofenster war fehlerhaft. Das Fehlverhalten wurde korrigiert.	solara.MP	Graphic
Change Request	TQ-4449 You may now use the value chart of VDA5 studies in solara.MP to open the values mask and skip to the respective value.	Auch bei VDA5-Studien in solara.MP kann nun über den Werteverlauf direkt die Wertemaske mit dem entsprechenden Wert angesprungen werden.	solara.MP	Graphic
Change Request	TQ-4477 New insert options for CAD-Files are available	Das Einblenden der CAD-Dateien ist jetzt auch ohne das Assistentenmenü möglich.	O-QIS, procella, qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-4482 The "Sort and fill in by serial number" option now also applies to numerical sorting.	Die numerische Sortierung wird jetzt auch in der Option "Nach Seriennummern sortieren und auffüllen" angewandt.	qs-STAT	Database functionality
Change Request	TQ-4510 It is now possible to display the following applications combinations in the client launcher all – all Q-DAS applications installed – only for the client installed and licensed Q-DAS applications custom - all for the client installed Q-DAS applications	Die Darstellung der Kacheln in Client Launcher kann ab jetzt gewählt werden zwischen all - alle Q-DAS Applikationen auflisten installed – nur die Q-DAS Applikationen auflisten welche für den Client installiert und auch lizenziert wurden custom – alle für den Client installierten Q-DAS Applikationen auflisten	All products	Other

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-4532 The USL/LSL entries with more than 5 decimal place will be truncate while uploading files without specification of decimal place (K-Field 2022). -error corrected-	Sofern über den Upload Dateien hochgeladen wurden ohne die Angabe der Nachkommastellen (K2022), so wurden die Einträge OSG/USG mit mehr als 5 Nachkommastellen abgeschnitten. -Fehler behoben-	Q-Upload	Data read/write
Change Request	TQ-4579 New dialog available that allows you to define three different level of permissions for the system configuration. If the level "System configuration" and the level "Restricted system configuration" are switched off, the user group will get the permission of the level "All users".	Neuer Dialog verfügbar mit dem man die Berechtigungen der Systemkonfiguration definieren kann. Insgesamt können drei Berechtigungsstufen definiert und den Benutzergruppen zugewiesen werden. Sofern weder die Berechtigungsstufe "Systemkonfiguration" noch die "Eingeschränkte Konfiguration" gesetzt wurde, so ist die Rückfallebene die Berechtigungsstufe "Alle Benutzer".	All products	User Administration / Configuration
Change Request	TQ-4596 The software now saves the default settings you adjusted for "Logout inactive user", even if you started the software several times. Previously, the software did not save the settings when several users applied the software simultaneously.	Die unter der Option "Inaktive Benutzer abmelden" hinterlegte Vorgabe wird nun auch dann gespeichert, wenn die Software parallel mehrmals gestartet wurde. Bisher wurde die entsprechende Einstellung nicht gespeichert, wenn die Software parallel von mehreren Benutzern genutzt wurde.	procella, qs-STAT	User Administration / Configuration

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-4607	You can use now the "V12-Q-DAS License" tool to exchange the licences with different customer numbers.	Der Tausch von Lizenzen mit unterschiedlichen Kundennummern ist jetzt über das Tool "V12-Q-DAS License" möglich.	All products	
Change Request	TQ-4635	The Option 'Background special' is not available for the graphic 'Alarm Status characteristics'. - error corrected -	Die Option 'Hintergrund Spezial' ist für die Grafik 'Alarmstatus Merkmale' (12205) nicht verfügbar. - Fehler behoben -	O-QIS	Graphic
Change Request	TQ-4682	Malfunction in Form Designer while using the option "Saving graphic files Contents" with GIF files	Fehlerhaftes Verhalten im Formulardesigner bei Verwendung der Option "Bildinhalte mitspeichern" in Verbindung mit den GIF-Dateien. - Fehler behoben-	All products	Report
Change Request	TQ-4711	When you apply a part filter to a user group user name and name of the logged-in user are entered into the protocol now.	Wird ein Teile-Filter einer Benutzergruppe zugewiesen, so werden nun der hinterlegte Benutzername sowie der Name des angemeldeten Benutzers für die Protokollierung des Eintrags herangezogen.	All products, qs-STAT	Database functionality
Change Request	TQ-4747	The options "with Password" and "Canceled after wrong Password entry" can now be used together.	Die Optionen 'mit Passwort' und 'Abbruch nach falscher Passworteingabe' können nun gemeinsam verwendet werden.	All products	User Administration / Configuration
Change Request	TQ-4802	From now on it's possible to add any *.exe via right-click on a button in the Q-DAS Lancher application.	Über den Q-DAS Launcher kann nun via Rechtsklick auf die entsprechende Kachel eine beliebige *.exe definiert werden.	All products	Other

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-4805 VDA5: When you calculate results for classical type B components (including an additional series of measurements = type A), you may now distinguish between the standard deviation of the measurement series and the normed series of averages.	VDA5: Bei den Berechnungen für klassische Typ B Komponenten (mit extra Messreihe = Typ A) gibt es nun die Unterscheidung zwischen Standardabweichung der Messreihe und der normierten Mittelwertreihe.	solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-4849 The tab "test plan configuration" "show Alarms" has been modified.	Darstellung der Registerkarte "Prüfplankonfiguration" "Alarmer anzeigen" wurde angepasst.	procella	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-4894 The refresh of the tab "file Treatment" while switching the language has been modified.	Aktualisierung der Registerkarte "Dateibehandlung" bei Sprachwechsel angepasst.	Q-Upload	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-4895 Changing the status of an inspection order in the inspection order summary of inspection orders now starts immediately the iqs web services and thus shows the current due date.	Eine Statusänderung eines Prüfauftrags in der Prüfauftragsübersicht löst nun ein direkte Abfrage des iqs-Webservices aus; somit wird direkt die aktuelle Fälligkeit angezeigt.	O-QIS	Other
Change Request	TQ-4920 The table logging users is written in the time zone of the logged-in user to provide logout options across several time zones.	In den Tabellen zur Userprotokollierung wird die Zeitzone des angemeldeten Users mitgeschrieben, um LogOut-Optionen über Zeitzonen hinweg zu ermöglichen.	All products	User Administration / Configuration

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-4941	When you lose the database connection while an upload is running, the upload tool is now able to re-establish the connection or re-start the software.	Wenn während eines laufenden Uploads die Datenbankverbindung nicht mehr steht, so kann nun auch der Upload diese wiederherstellen ohne einen Softwareneustart veranlassen.	Q-Upload	Database functionality
Change Request	TQ-4963	Adapted texts in the French alarm dialogue box	Der französische Text im Alarmdialog wurde angepasst	O-QIS, procella	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-4969	The process for switching language was optimized.	Der Prozess für den Sprachwechsel wurde optimiert.	O-QIS, qs-STAT, solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-4988	qs-STAT Process Capability Analysis Evaluation Strategy: A special condition has been added for 'statistical tolerated characteristics'. It is now possible to have individual requirements for these kind of characteristics.	qs-STAT Prozessfähigkeitsanalyse Auswertestrategie: Eine Sonderbedingung für 'statistisch tolerierte Merkmale' wurde ergänzt. Es ist nun möglich, individuelle Anforderungen für diese Art Merkmale zu setzen.	qs-STAT	Evaluation method
Change Request	TQ-4990	qs-STAT Process Capability Analysis Evaluation Strategy: An additional 'stability test feature' has been added. Specifically, an upper and a lower stability limit for subgroup averages has been added.	qs-STAT Prozessfähigkeitsanalyse Auswertestrategie: Ein zusätzlicher Stabilitätstest wurde ergänzt. Speziell wurde eine untere und obere Stabilitätsgrenze für Stichproben-Mittelwerte hinzugefügt.	qs-STAT	Evaluation method

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-5017 The login dialogue box offers a preselection of user groups by default. Once a user group is selected, it is saved to the %Product%.ini and shown when you start the software again.	Der Anmeldedialog enthält im Standard die Vorauswahl für Benutzergruppen. Eine einmal gewählte Benutzergruppe wird in der %Product%.ini abgespeichert und beim nächsten Start wieder vorgeschlagen.	All products, procella	User Administration / Configuration
Change Request	TQ-5019 New descriptions (long text, short text and formula) for some output points (7000ff) in solara.MP	Überarbeitung der Bezeichnungen (Langtext, Kurztext u. Formel) diverser Ausgabepunkte im 7000ff Bereich in solara.MP.	solara.MP	Numeric
Change Request	TQ-5056 The LED bar chart is now available in Q-DAS Monitoring.	Die LED-Balkengrafik steht im Monitoring nun zur Verfügung.	O-QIS	Graphic
Change Request	TQ-5068 procella did not provide the "Restore window layout" option. - Error corrected. -	Der Menüpunkt "Fensterlayout wiederherstellen" fehlte in procella. - Fehler behoben-	O-QIS	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-5150 The Alert Manager now provides an AlarmViewer showing a list of displayed alarms (similar to CMM Reporting) and, if required, associated additional data. It also offers the option to confirm alarms.	Im Alert-Manager steht ein Alarmviewer zur Verfügung, welcher wie im CMM-Reporting eine Auflistung der gezeigten Alarme darstellt, mit Möglichkeit der Anzeige der Zusatzdaten sowie der Bestätigungen der Alarme.	M-QIS Engine (M-QIS-S), O-QIS	Form/Layout / Graphical User Interface

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-5160 A new alarm option is now available for O-QIS MCA/CMM Reporting which will generate an alarm in case the uploaded file from the measuring system contain an invalid value with value attribute 290 for non-plausible measurements.	Eine neue Alarmpption wurde fuer O-QIS MCA/CMM Reporting hinzugefuegt die einen Alarm erzeugt, falls in der hochgeladenen Datei vom Messsystem unguetlige Messwerte mit Werteattribut 290 fuer nicht-plausible Messwerte enthaelt.	O-QIS	Report
Change Request	TQ-5173 Output value fields "calculated values" (8000-40020) are now available in solara.MP for the graphic "individual values table".	In solara.MP sind für die Grafik "Einzelwertabelle" Ausgabepunkte "Kennwerte" (8000-40020) verfügbar.	solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface, Numeric
Change Request	TQ-5192 "Form designer" description for Swedish changed.	Schwedische Bezeichnung für den "Formulardesigner" angepasst.	All products	Program Text Translation
Change Request	TQ-5193 The graphic "Sketched drawing (characteristics)" was modified. You can now apply predefined styles to the graphic.	Die Grafik "Zeichnungsskizze (Merkmal)" wurde soweit überarbeitet, dass die vordefinierte Stile für die Grafik übernommen werden können.	procella	Graphic
Change Request	TQ-5199 The software calculated the capability indices of positional tolerances even when the minimum number of values as specified in the evaluation strategy was not available (overall evaluation rejected correctly). - Error corrected. -	Die Fähigkeitskennwerte von Positionstoleranzen wurden ausgegeben, auch wenn die Mindestanzahl an Werten laut Strategie noch nicht erreicht wurde. (Die Gesamtbeurteilung wurde korrekt abgelehnt). -Fehler behoben-	qs-STAT	Evaluation method, Numeric

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-5228 In a case all language license are blocked, there is no message when you try to switch to the blocked language. Now the software shows a message that the language licenses are blocked and an additional message indicating the pc is blocking the license.	Sind alle Sprachlizenzen geblockt, so wird beim weiteren Versuch die Sprache zu wechseln keine Meldung ausgegeben. Neu in der Software ist eine Meldung welche in diesem Fall anzeigt, dass keine Lizenzen mehr verfügbar sind und eine weitere Meldung zeigt an durch welchen PC diese geblockt werden.	qs-STAT	Other
Change Request	TQ-5273 Incorrect updating of status line while using the function 'database synchronization'. -error corrected-	Bei Verwendung der Option 'Datenbank Synchronisation' wird die Statusleisten nicht aktualisiert. -Fehler behoben-	qs-STAT	Database functionality
Change Request	TQ-5299 You may now select the applied data database from a pull-down menu. The menu provides you with all database available on the previously defined server.	Es ist nun möglich, die Auswahl der genutzten Daten-Datenbank via Pulldown-Menü zu treffen. Es werden automatisch alle auf dem vorher definierten Server verfügbaren Datenbanken zur Verfügung gestellt.	All products	Database functionality

Release Notes - Version: 12/190308 - 12.0.2.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-5305	The client setup since version 12.0.2 provides you with the option to install the web application. Please consider that the IIS has to be adjusted and configured. You have to start the client setup by applying the "-qdas_web" start parameter. The setup provides all required data and the Client_%product%.ini refers to these data.	Ab der Version 12.0.2 steht im Client-Setup die Möglichkeit zur Verfügung, die Web-Applikation mitzuinstallieren. Hierfür muss der IIS eingerichtet und konfiguriert sein. Das Client-Setup muss mit dem Parameter "-qdas_web" gestartet werden. Alle erforderlichen Daten werden platziert, über die Client_%product%.ini wird der Verweis auf die Daten gemacht.	Q-DAS Web, qs-STAT	Installation
Change Request TQ-5334		Bei Verdichtungen für das LT-Modul können nun auch verschobene Startzeitpunkte bei Tag, Woche, Monat, etc. benutzt werden. Zusätzlich ist es möglich ein gleitendes Zeitfenster mit z.B. mehreren Wochen zu nutzen um zu einem Fixpunkt Verdichtungen zu erstellen. Die Urwerte werden auf Wunsch hierbei passend (also auch mehrfach) geladen und dem Verdichtungspunkt zugeordnet.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Database functionality

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-5343 The sort function for the graphics "Error log sheet" was optimized. E.g., you may now sort the graphic by output field "Average error percentage" (3610) depending on group correlation settings.	Die Sortierfunktion für die Grafik "Fehlersammelkarte" wurde überarbeitet. So kann nun bspw. die Grafik nach Ausgabepunkt "Fehleranteil" (3610) in Abhängigkeit von Gruppenzuordnung sortiert werden.	qs-STAT	Graphic
Change Request	TQ-5345 qs-STAT Process Capability Analysis Evaluation Strategy - A new special condition switch 'statistical tolerance' has been added to be able to treat statistical tolerated characteristic individually (regarding the Requirement settings).	qs-STAT Prozessfähigkeitsanalyse Auswertestrategie - Eine neue Sonderbedingung 'statistisch toleriert' wurde hinzugefügt, um statistisch tolerierte Merkmale individuell zu behandeln (bezüglich der Anforderungseinstellungen)	qs-STAT	Evaluation method
Change Request	TQ-5356 You receive now a message, if you really want to start all reports.	Es erscheint eine Meldung, ob man wirklich alle starten möchte.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	
Change Request	TQ-5370 The overview of inspection orders linked with iqs now shows various statuses in different colours.	In der Prüfauftragsübersicht bei einer iqs-Kopplung können die verschiedenen Stati farblich unterlegt werden.	O-QIS, procella	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-5401 The option "Canceled after wrong password entry" counts now the login for each user separately.	Die Option 'Abbruch nach falscher Passworteingabe' wird nun im Anmeldefenster pro Benutzer gezählt.	qs-STAT	User Administration / Configuration

Release Notes - Version: 12/190308 - 12.0.2.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-5448 VDA5: The "Temperature" dialogue box now shows the single linear expansions delta(L) of the test object and the reference part/scale.	VDA5: Im Temperaturdialog werden nun auch die einzelnen Längenausdehnungen delta(L) vom Prüfobjekt und dem Referenzteil / Messgerätemaßstab angezeigt.	solara.MP	Numeric
Change Request	TQ-5449 The "Restore saved window layout" button helps you switch from the values mask directly to the summary/input mask again. This button has not been available in version 12 so far.	Über den Button "Fensterlayout wiederherstellen" ist es nun wieder möglich von der Wertemaske wieder direkt in die Ü/EI zurück zu springen. Diesen Button gab es in der Version 12 bisher nicht.	procella	Graphic
Change Request	TQ-5453 When you create a new Upload or Client the option "Check for duplicate characteristics" will be enabled automatically. Upload Client Data source	Beim Anlegen von neuen Upload bzw. Client wird die Option "Auf doppelte Merkmale" standardmäßig gesetzt. Upload Client Datenquelle	Q-DM Datamanagement	Database functionality
Change Request	TQ-5480 As of version 12.0.2.1, you are allowed to choose a date for element 7 "input field (date)" in masks by clicking on the symbol date picker.	Sofern Sie in Ihren Eingabemasken das Element 7 Eingabefeld (Datum) eingebunden haben, so haben Sie ab der Version 12.0.2.1 die Möglichkeit, über das Symbol rechts neben dem Feld, ein Datum auszuwählen (Datepicker).	All products	Data record, Form/Layout / Graphical User Interface

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-5481 New output fields for a number of control limit violations available. The output fields 8021 and 8121 shows the number of control limit violations without the indication to the allowed number which is set in the evaluation strategy.	Neue Ausgabepunkte für Anzahl an Eingriffsverletzungen verfügbar. Die Ausgabepunkte 8021 und 8121 stellen die absolute Anzahl an Eingriffsverletzungen dar ohne den Hinweis ob die in der Auswertestrategie eingestellte erlaubte Anzahl verletzt wurde.	qs-STAT, solara.MP	Numeric
Change Request	TQ-5485 When you use sub-catalogs to fill out the catalog based fields and if you after that switch to another sub-catalog, which does not contain the already recorded content, only the entry number will be displayed, e.g., [5]. The search function was modified to ensure the correct display. Now the main catalog is used in case the sub-catalog entry is missing.	Sofern katalogbasierende Felder mit Hilfe von Subkatalogen erfasst wurden und erfolgt der Wechsel auf einen anderen Subkatalog, der den bereits erfassten Inhalt nicht enthält, so wurde bisher nach dem Wechsel auf den neuen Subkatalog für den ursprünglichen Eintrag nur die laufende Nummer dargestellt, bspw [5]. Um die korrekte Darstellung zu gewährleisten wurde die Suchfunktion soweit angepasst, dass bei fehlenden Subkatalogeintrag der Hauptkatalog herangezogen wird.	All products	Catalogues, Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-5489 The K-Field 8502 (sample frequency) is available in solara for stability-analyse.	Das K-Feld 8502 (Stichprobenfrequenz) ist in solara bei Stabilitätsuntersuchungen sichtbar.	solara.MP	Data record

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-5493 It is now possible to export all "password Guidelines" protocols into CSV file. File Configuration User management Password guidelines	Die unter "Passwortrichtlinien" hinterlegten Protokolle können als CSV-Datei exportiert werden. Datei Konfigurationen Benutzerverwaltung Passwortrichtlinie	qs-STAT	User Administration / Configuration
Change Request	TQ-5512 There is a new output point available for the bar chart of the subgroup - 3301 with 4 subkeys for analysis QCC, saved QCC, SPC QCC and a procella online QCC. The configuration applies the output point specified in the respective graphic As an example, when an analysis QCC shows the average, output point 3301 also shows the average. The colour settings are also based on the configuration of the graphic. The software now offers a "number line" as output type to provide you with this type of output. It is available for variable and attribute characteristics. In case of ordinal and nominal characteristics, the software only shows the respective content, since the number line is not available.	Eingeführt wurde ein neuer Ausgabepunkt für die Balkendarstellung der Stichprobe - 3301 mit 4 Subkeys für Analyse QRK, gespeicherte QRK, SPC QRK und zusätzlich in procella Online QRK. Die Konfiguration holt sich der AGP aus der jeweiligen Grafik. Wird zum Beispiel in der Grafik Analyse QRK der Mittelwert angezeigt, so wird dieser auch im AGP 3301 angezeigt. Auch die jeweiligen Farbeinstellungen werden aus der Konfiguration der Grafik geholt. Um diese Ausgabe zu ermöglichen, wurde die Ausgabeart "Zahlenstrahl" eingeführt. Dieser wird für variable und attributive Merkmale angezeigt. Bei ordinalen und nominalen Merkmalen wird jedoch nur der jeweilige Inhalt als Ausgabeart dargestellt, der Zahlenstrahl ist hier nicht möglich.	O-QIS, procella, qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-5570 The export of an upload client no longer applies the current Windows directory (current directory) but the directory of the application.	Beim Exportieren eines Upload Clients wurde die Verwendung von aktuellen Windows Verzeichnis (current directory) auf Verzeichnis der Applikation umgestellt.	O-QIS	
Change Request	TQ-5604 You may specify a different reference quantity in the evaluation strategy for one-sided characteristics (without natural limit) when you apply a type-1 study. You may also adjust the requirements for type-1 studies separately for two-sided characteristics and for one-sided characteristics (without natural limits) in a matrix of requirements.	In der Auswertestrategie im Verfahren 1 kann für einseitig begrenzte Merkmale (ohne natürliche Grenze) eine abweichende Bezugsgröße festgelegt werden. Parallel dazu können die Anforderungen für das Verfahren 1 in einer Anforderungsmatrix für zweiseitige Merkmale sowie für einseitige Merkmale (ohne natürliche Grenze) voneinander getrennt gesetzt werden.	solara.MP	Evaluation method
Change Request	TQ-5612 The service now reloads its settings cyclically based on the applied configuration database independent of the INI file you use.	Der Dienst lädt nun unabhängig der genutzten INI-Datei seine Einstellungen über die genutzte Konfigurations-Datenbank zyklisch nach.	M-QIS Engine (M-QIS-S), Q-Upload	Other
Change Request	TQ-5627 You may use the parts/characteristics list to control where you want to create new features while generating test plans based on a 3-D CAD file.	Über die Teile-/Merkmalsliste kann gesteuert werden, an welcher Stelle neue Features angelegt werden, bei der Erstellung von Prüfplänen über eine 3D-CAD - Datei	qs-STAT	Data record

Release Notes - Version: 12/190308 - 12.0.2.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-5658 When you update a software version (change directory), the "Launcher" is now even able to handle UNC paths.	Der "Launcher" (QDAS_PRE_START.exe) kann nun beim Wechsel der Version (Change Directory) auch mit UNC-Pfaden umgehen.	All products	Other
Change Request	TQ-5669 solara.MP Measurement uncertainty for the procedure 'Signal Detection' new output-fields Uattr, %Qattr and Cattr have been added (conformity to ISO 11462-4 / ISO 22514-7)	solara.MP Messunsicherheit - Für das Verfahren Signalerkennung wurden neue Ausgabepunkte hinzugefügt: Uattr, %Qattr, Cattr (Konformität mit ISO 11462-4 bzw. ISO 22514-7)	solara.MP	Evaluation method
Change Request	TQ-5686 The field "Number of reference measurements" (K2222) is disabled in the characteristics mask when you use the type study 2 with an evaluation strategy where this field is set to 0.	Wenn beim Verfahren 2 in der Auswertestrategie Anzahl Referenzmessungen auf 0 gesetzt wurde, so wird nun in der Merkmalsmaske das Feld Anzahl Referenzmessungen (K2222) für weitere Eingabe gesperrt.	solara.MP	Data record
Change Request	TQ-5723	Wenn die Konfiguration Excel-Export geöffnet wurde ohne Daten geladen zu haben kam es zu einer Fehlermeldung. -Fehler behoben-	Converter	Other
Change Request	TQ-5729 Only required files and folders are installed locally while installing a client using the option "components to store on local client".	Bei einer Client-Installation mit der Option "components to store on local client" werden auf den Client nur die benötigten Dateien und Verzeichnisse angelegt.	All products	

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-5736 A new function available that allows activation and configuration of the exception protocol using the software graphical user interface. File Configuration Additional Settings System configuration intern Protocol	Mit der neuen Funktion haben Sie die Möglichkeit die Protokollierung von Ausnahmesituationen über die Softwareoberfläche zu aktivieren und einzurichten. Datei Konfiguration Weitere Einstellungen Systemkonfiguration intern Protokollierung	All products	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-5777 When you establish a new DB connection (on a SQL server, a message occurs in case the native client is not available.	Beim Anlegen einer neuen DB-Verbindung (auf einen SQL-Server) erscheint bei einem nicht vorhandenem Native-Client eine Info.	All products	Database functionality
Change Request	TQ-5855 You may now establish the FireDac connection when generating archive databases. The Firedac.ini dows not shows existing values databases, it only shows special archive database connections.	Wenn Archivdatenbanken erstellt werden, wird nun auch die FireDac-Verbindung ermöglicht. Existente Werte-Datenbanken werden nicht gezeigt, in der Firedac.ini werden spezielle Archiv-Datenbank-Verbindungen erstellt.	qs-STAT	Database functionality
Change Request	TQ-5874 You may now define an individual graphic style to a report template (saved in the *.DEF file).	Den Berichtsvorlagen ist es jetzt möglich einen eigenen GraphikStyle mitzugeben (wird in der *.DEF mit abgespeichert).	Q-FD	Form/Layout / Graphical User Interface

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-5882	When the default level defined that the additional data field K0014 had to generate and store a time stamp automatically, these settings did not work. - Error corrected. -	Auf Standard-Ebene wurde definiert, dass für das Zusatzdatenfeld K0014 automatisch ein Zeitstempel erzeugt und eingetragen soll. Diese Funktionalität war nicht gegeben. - Fehler wurde behoben-	procella	Data record
Change Request	TQ-5899	The deleting process for several selected characteristics was optimized.	Der Prozess für das gleichzeitige Löschen von mehreren Merkmalen wurde überarbeitet.	All products	Data record, Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-5908	If you change the path to the *.exe file in the Q-DAS Launcher, the parameters will no longer change.	Wird im Launcher der Pfad zur Exe geändert, werden die Parameter nicht mehr verändert.	All products	Installation
Change Request	TQ-5913	You are able to select the script and execute it while the report is open.	Das Skript konnte ausgewählt werden und wurde beim Laufen des Berichtes ausgeführt.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	
Change Request	TQ-5916	New settings available for 3D CAD files. When you click on a feature (in the parts/characteristics list), you may now show only this very feature in the 3D view instead to all characteristics. In case of designed features, the software also plots the features leading to the designed feature.	Bei der Arbeit mit 3D-CAD-Dateien ist es in den Einstellungen nun möglich, beim Klick auf ein Feature (in der Teile-Merkmalenliste) in der 3D-Ansicht nur das eine Feature zu zeigen und nicht direkt alle Merkmale. Bei konstruierten Features werden auch die Features eingezeichnet, aus denen sich das konstruierte Feature ergibt.	qs-STAT	3D Integration, Form/Layout / Graphical User Interface

Release Notes - Version: 12/190308 - 12.0.2.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-5989 The database update tool now provides you with the option to update a licence database (in case of Access = QDAS_LIC.MDB).	Im Datenbankupdate Tool steht nun die Möglichkeit zur Verfügung, ein DB-Update auf die Lizenz-Datenbank (bei Access = QDAS_LIC.MDB) durchzuführen.	All products	Update
Change Request	TQ-5990 DoE: The function "undo model selection" for the model selection functionalities (Edit Model selection backward elimination, forward selection, etc.) has not worked properly in case of fractional factorial designs. This failure has been removed.	DoE: Bei teilfaktoriellen Versuchsplänen konnte es vorkommen, dass nach einem automatischen Modellabbau (Forward, Backward oder Stepwise) die Funktion "Modellabbau rückgängig" den Abbau nicht mehr rückgängig machen konnte. Dieser Fehler ist behoben.	destra	Numeric
Change Request	TQ-6001 The process of creating a new database connection (FireDAC) was modified, especially saving the connection settings to the INI file.	Das Anlegen einer Datenbankverbindung (FireDAC) wurde überarbeitet insbesondere das Zurückschreiben der Verbindungseinstellungen in die INI-Dateien.	Q-DM Datamanagement	Database functionality

Release Notes - Version: 12/190308 - 12.0.2.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-6018	Various VDA5 options available in the button bar caused error messages in case you did not load any data set. The new button bar available since version V12.0.2 no longer shows any error messages but provides you with helpful notes.	Diverse VDA5-Optionen, welche über die Buttonleiste aufrufbar waren, gaben Fehlermeldungen aus, sofern kein Datensatz geladen war. Mit der neuen Buttonleiste ab dem Setup der V12.0.2 werden keine Fehlermeldungen mehr ausgegeben, sondern aussagekräftige Hinweise an den Anwender.	solara.MP	Other
Change Request	TQ-6021	VDA5: Newly revised VDA 5 button bar for the assistant	VDA5: Neu überarbeitete VDA 5 Buttonleiste für den Assistenten.	solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-6039	Since version V12.0.2, you may use the setup to install the native client required to access SQL databases - provided that it is not available yet.	Ab dem Setup der V12.0.2 kann der für den Zugriff auf SQL-Datenbanken notwendige Native Client automatisch mitinstalliert werden, sofern dieser nicht vorhanden ist.	All products	Installation
Change Request	TQ-6123	You may now change the column width in the dialogue box used to edit K-field texts.	Im Dialog zum Bearbeiten der K-Feld Texten lässt sich nun die Spaltenbreite verändern.	All products	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-6155	A new option available for copying the window value mask including the caption to the clipboard. For example, this option allows you to import the value mask to Excel. (Wertemaske fenster Tabelle kopieren)	Mit der neuen Option kann die Wertemaske inklusive der Überschriften in die Zwischenablage gespeichert werden und bspw. in Excel eingefügt werden. (Value mask Window Copy table)	All products	Data read/write

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-6174 A new option in the "Read from database" window makes it easy to delete several characteristics.	Löschen von mehreren Merkmalen über neue Menüfunktion im Lesen aus Datenbank möglich.	All products	Database functionality
Change Request	TQ-6175 The button cancelling the automatic confirmation of measurements temporarily in the CMM-Reporting is now displayed in a different colour for a better usability. After a measurement has been confirmed, it is reset automatically. Automatic confirmation including a manual interference.	Button, um das automatische Quittieren im CMM-Reporting temporär zu unterbrechen, färbt sich nach Betätigung zur besseren Bedienbarkeit und setzt sich nach Quittieren der Messung automatisch zurück. Automatisches Quittieren mit manuellem Eingriff.	O-QIS	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-6176 The "multi-select all" confirmation dialog (13020,1,5) was modified. In addition to the existing multi-select option, by tapping CTRL and selecting the characteristic by left-mouse-click, there are now two new buttons for selecting and deselecting of all characteristics that need to be confirmed.	Der Bestätigungsdialog "Multiselekt alle" (13020,1,5) wurde überarbeitet. Zu der bisherigen mehrfachen Auswahl, durch die Tastenkombination STRG und das Anklicken des Merkmals mit der linken Maustaste, wurden zwei neue Schaltflächen hinzugefügt zum Auswählen und Abwählen aller zu quittierender Merkmale.	O-QIS	

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-6178 New function in Q-DM (Upload) available that allows to shift up fields from characteristics level to the part level. While using the upshift function, only the content of the first characteristics will be applied. A truncation occurs if the target field is too short.	Mit der neuen Funktion im Q-DM (Upload) haben Sie die Möglichkeit die Felder von der Merkmalsebene auf die Teileebene zu übernehmen (up shiften). Beim up shiften wird immer der Inhalt des ersten Merkmals im Prüfplan übernommen. Sofern der Inhalt des Zielfeldes kürzer ist als der des Quellfeldes, wird dieser abgeschnitten.	Q-Upload	Database functionality
Change Request	TQ-6287 The graphics "Deviations" (3100, Subkey 31) and "Variations" (3100, Subkey) are now available in solara.MP form designer.	Die Grafiken "Abweichungen" (3100, Subkey 31) und "Differenzen" (3100, Subkey 32) stehen nun auch in solara.MP Formulardesigner zur Verfügung.	Q-FD	Graphic, Report
Change Request	TQ-6430 When you showed the time axis in the value chart, you were no longer able to use the "Select" function to deselect values. The program crashed.	Wird im Werteverlauf die Zeitachse eingeblendet können über die Select Funktion keine Werte mehr deselektiert werden. Das führte bisher zu einem Absturz.	All products	Graphic
Change Request	TQ-6437 You may now use the graphical user interface to activate the Debug log and any available LOG files. The internal system configuration helps you insert and activate them. You may add additional log options manually.	Neben dem Debug-Log sind nun alle in der Software zur Verfügung stehenden LOG-Dateien über die Oberfläche aktivierbar. In der Systemkonfiguration-intern können diese eingefügt und aktiviert werden. Kommende Log-Möglichkeiten können manuell hinzugefügt werden.	All products	Form/Layout / Graphical User Interface

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-6443 solara.MP Measurement System Analysis Type 2 and Type 3 Study: Additional output fields for '% contribution' have been added. (Output field subkey = 7402 11; 7412 11; 7452 11; 7442 11; 7432 11)	solara.MP Messsystemanalyse Verfahren 2 und 3 - Es wurde die Kenngröße '% Contribution' ergänzt. (Output field subkey = 7402 11; 7412 11; 7452 11; 7442 11; 7432 11)	destra, solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-6488 Connected to the inspection order management (iqs), the inspection order dialogue box shows the withdrawal and the reason for test to the operator.	In Kombination mit der Prüfauftragsverwaltung (iqs) wird dem Bediener durch Interaktion mit dem Prüfauftragsdialog die Entnahmemenge und der Prüfgrund angezeigt.	O-QIS, procella	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-6490 When you cyclically read and displayed messages, the mouse pointer cyclically indicated a waiting loop. Since this fact caused confusion, the mouse pointer no longer indicates a waiting loop.	Durch zyklische lesen und anzeigen von Nachrichten, hat der Mauszeiger ebenso zyklisch in eine Warteschleife angezeigt. Da dies zu Verwirrungen geführt hat, wurde die Anzeige der Warteschleife deaktiviert.	All products, qs-STAT, solara.MP	User Administration / Configuration
Change Request	TQ-6505 Interacting with the inspection order management (iqs), you may deactivate alarm messages for interim measurements.	In Verbindung mit der Prüfauftragsverwaltung (iqs) kann optional die Alarmmeldung bei "Zwischenmessungen" deaktiviert werden.	O-QIS, procella	Data record
Change Request	TQ-6508 Firedac error message regarding the tables QDAS_COST, QDAS_AREA, QDAS_DEPT and QDAS_WORKSHOP is no longer output.	Firedac-Fehlermeldung bzgl. der Tabellen QDAS_COST, QDAS_AREA, QDAS_DEPT und QDAS_WORKSHOP wird nicht mehr ausgegeben.	All products	Update

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-6544		In der Alarmtafel (Grafik 12605) kann ein Hint aktiviert werden. in diesem ist nur die Merkmalsbezeichnung wählbar.	O-QIS	Graphic
Change Request TQ-6574	When you use a Q-DAS application to configure the IBR probes, the application creates a separate file (IBRDDKInit.DDK). The IBRDDKInit.DDK path settings are saved in the product INI file. In the case of a standard installation, the used path is the Q-DAS application path. The prefix for the entry is "IBRDDKINI=". You can use the variable %computername% to create a dynamic path.	Sofern Sie Einstellungen für IBR Taster über eine Q-DAS Applikation vornehmen werden diese in einer eigenen Datei hinterlegt. Der Ablagepfad der IBRDDKInit.DDK ist in der Produkt-INI zu finden. Bei einer Standardinstallation ist der hinterlegte Pfad das Q-DAS Applikationsverzeichnis, welches hinter den Eintrag "IBRDDKINI=" hinterlegt wurde. Die Verwendung der Umgebungsvariable %computername% ist möglich.	procella	Interface (RS 232, ...)
Change Request TQ-6603	Individual catalogues you may apply by selecting "K-field default" are now available for mask element 16, combobox (single selection). The user can now be provided with a list of entries instead of allowing for free input.	Die freien Kataloge, welche über die "Vorgabe für K-Felder" verwendet werden können, stehe nun auf für das Maskenelement 16, Auswahlfeld (Einfachauswahl) zur Verfügung. Somit ist es nun möglich, dem Anwender eine Auswahlliste anzubieten und keine freie Eingabe zuzulassen.	All products	Data record

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-6779 New options available in the evaluation strategy for type-2 or type-3 studies. You may specify a separate reference for one-sided characteristics (without natural limit). Output point 7302,0 shows the "reference" in the form of a value depending on the type of characteristic (two-sided, one-sided). Output point 7471 shows bars in different colours to illustrate the part variation independent of what the strategy demands.	In der Auswertestrategie kann für Verfahren 2 oder 3 eine separate Bezugsgröße angegeben werden für einseitig begrenzte Merkmale (ohne natürliche Grenze). Der Ausgabepunkt 7302,0 zeigt die "Referenz", die Bezugsgröße als Wert, abhängig vom Merkmalstyp (zweiseitig, einseitig). Der Ausgabepunkt 7471 zeigt die Part-Variation mit farbigem Balken, unabhängig von der Forderung der Strategie.	solara.MP	Evaluation method
Change Request	TQ-6780 New options available in the evaluation strategy for linearity. You may include various calculations for the single standards you apply in graphic 5800, sub-number 94 (individuals, natural sequence), e.g. CG/CGK per reference, bias per reference and others. The output points used to edit the graphic are part of the values fields, statistics (8000 to 40020).	In der Auswertestrategie können für die Linearität in der Grafik 5800, Subnummer 94 (Einzelwerte, natürliche Reihenfolge), diverse Berechnungen für die einzelnen verwendeten Normale eingebunden werden, z.B. CG / CGK pro Referenz, der BIAS pro Referenz und weitere. Zu finden sind diese Ausgabepunkte beim Editieren der Grafik bei den Wertefeldern, Kennwerte (8000 bis 40020).	solara.MP	Evaluation method

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-6825	Connected to the inspection order management (iqs), you may now highlight the status of inspection orders in colours (configuration option).	In Kombination mit der Prüfauftragsverwaltung (iqs) ist es möglich, den Status der Prüfaufträge farblich hervorzuheben (konfigurierbar).	O-QIS, procella	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-6888	After starting the Uploadreporting.exe, you may right-click on the selected upload or the reporting to generate a *.bat file helping you create a service. You may also apply the selected upload directly to the service and create a desktop shortcut starting the Uploadreporting.exe in the configuration mode.	Sofern die Uploadreporting.exe gestartet ist, kann mit einem Rechtsklick auf den gewählten Upload oder das Reporting eine *.bat - Datei erstellt werden, um einen Dienst anzulegen. Der gewählte Upload kann auch direkt in den Dienst übernommen sowie ein Shortcut auf dem Desktop erstellt werden, welcher die Uplaodreporting.exe im Konfigurationsmodus startet.	M-QIS Engine (M-QIS-S), Q-DM Datamanagement	Installation
Change Request	TQ-6969	When you enter an event for the last recorded value while recording data in procella and by clicking the "Event" button, this event will never apply to other measurements at all.	Wird in procella während der Datenerfassung mit der Schaltfläche "Ereignis" ein Ereignis für den zuletzt erfassten Wert eingegeben, so wird dieses nun nicht mehr unter bestimmten Umständen für weitere Messungen mit übernommen.	procella	Data record

Release Notes - Version: 12/190308 - 12.0.2.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-7191	Since version 12.0.2, the new configuration database provides you with the new Bosch 2018 strategies. Previous Bosch strategies are hidden by default. An update of the configuration database is required.	Ab der Version 12.0.2 stehen mit der neuen Konfigurationsdatenbank die neuen Strategien Bosch 2018 zur Verfügung. Ältere Bosch-Strategien sind im Standard unsichtbar geschaltet. Konfigurationsdatenbankupdate ist notwendig.	qs-STAT, solara.MP	Evaluation method
Change Request	TQ-7205	There is a new tool available to define the database connections of the Firedac.ini. The application as described in the Firedac connection manual is available as a 32-bit and as a 64-bit version. You may display Firedac connections, create new ones and check drivers and connections. The application does not depend on the rest of the installation and is only based on the Firedac connection.	Zur Definition der Datenbankverbindungen der Firedac.ini steht ein neues Werkzeug zur Verfügung. Die Applikation, beschrieben im Handbuch der Firedac-Verbindungen, steht in 32- und 64-Bit zur Verfügung, Firedac-Verbindungen können eingesehen und neue erstellt werden. Treiber und Verbindungen können geprüft werden. Die Applikation ist unabhängig vom Rest der Installation und arbeitet ausschließlich mit der Firedac-Verbindung zusammen.	All products	Other

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-7291	When you open the report assignment for Reporting System but report templates are missing, the message telling you that saving these data might cause a loss of data also shows you the missing report file.	Wird die Berichtszuordnung zum Reporting aufgerufen, aber Berichtsvorlagen fehlen, so wird zusätzlich zu der Meldung, dass es beim Speichern Datenverlust geben könnte die fehlende Berichtsdatei in der Meldung mit angezeigt.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	
D - Bugfix	TQ-5169	Trying to create the WVDATZEIT_FULL index in an Oracle DB, the process stopped after a few seconds. Even though the command timeout was set to 2 hours (7200 seconds), the FireDAC considered this value to be given in milliseconds and thus applied a timeout of 7,2 seconds. - Error corrected. -	Der Versuch, in einer Oracle-DB den Index WVDATZEIT_FULL anzulegen, wurde nach wenigen Sekunden abgebrochen. Ursache war, dass der Command-Timeout für diesen Vorgang zwar auf 2 Stunden (7200 Sekunden) hochgesetzt wird, FireDAC diesen Wert aber als Millisekunden interpretiert, also einen Timeout von 7,2 Sekunden verwendet. -Fehler wurde behoben-	All products	Database functionality
D - Bugfix	TQ-5206	Reports including the "Individuals, all characteristics" graphic contained too many pages. - Error corrected. -	Bei einem Bericht mit einer Grafik "Einzelwerte, alle Merkmale" werden zu viele Seiten angezeigt. -Fehler behoben-	All products	Report
D - Bugfix	TQ-5250	When you used the "Report assignment to Reporting System" option, an error message occurred when the values database was not up-to-date (DB update). - Error corrected. -	Beim Speichern einer "Berichtszuordnung zum Reporting" kam es zu einer Fehlermeldung, wenn die Werte-Datenbank nicht auf dem aktuellen Stand (DB-Update) war. Fehler wurde behoben.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Database functionality

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Bugfix	TQ-5400	Memory leak in the Upload was stopped.	Das Speicherleck im Upload wurde behoben	All products	Other
D - Bugfix	TQ-6026	A failure regarding the loss of the ordinal class catalog information in a destra project file. In cases where a project file has had wo or more data sources - with each data source having its own ordinal class catalog - only the ordinal class catalog of the first data source has been saved, This failure is fixed.	Ein Fehler betreffend des Verlustes an Ordinalklassen-Katalogen in einer destra Projektdatei. In einer Projektdatei mit mehreren Datenquellen, die jeweils einen eigenen Ordinalklassen-Katalog enthielten, wurde nur der Ordinalklassenkatalog der ersten Datenquelle gespeichert. Dieser Fehler ist beseitigt.	destra	Catalogues, Data read/write, Data record
D - Bugfix	TQ-6496	Every time you opened the "Login dialogue configuration", the software reset the lifetime to 0 and saved this setting. - Error corrected. -	Bei erneutem Aufruf des Dialogs "Konfiguration Anmeldedialog" wurde der Eintrag der Lebensdauer wieder auf 0 gesetzt und so abgespeichert.- Fehler behoben-	All products	Form/Layout / Graphical User Interface
D - Improvement	TQ-1895	When you take pictures during data recording, you may show the picture of the camera in the parts protocol. In case the respective additional data field is included, you select "drawing" as an output field to show the image instead of the image's file name in the parts protocol.	Wenn Kamerabilder während der Datenerfassung mit aufgenommen werden, kann das Kamerabild im Teileprotokoll anschließend gezeigt werden. Sofern das entsprechende Zusatzdatenfeld eingebunden ist, kann hier als Ausgabe "Zeichnung" angewählt werden, um das Bild anstelle des Dateinamens des Bildes im Teileprotokoll zu zeigen.	O-QIS, procella	Data record

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-3340	The generation of PDF/A files (PDF/A-1b) works. The PDF files have been created in the protected PDF/A 1b format.	Die Erzeugung von PDF/A Dateien (PDF/A-1b) hat funktioniert. Die PDF Dateien wurden, PDF/A 1b geschützt, erstellt.	All products, M-QIS Engine (M-QIS-S)	Report
D - Improve ment	TQ-3953	It's now possible to take over settings for data recording for other groups in summary/input. Characteristics changes, additional data and reset of additional data have to be taken over individually. Summary Input (1-10) Test plan configuration Additional Data -> Change some setting -> Right click on the group of characteristics which should be overtaken and " Apply the settings of this page to all groups".	Es ist jetzt möglich im Fenster Übersicht/Eingabe die Einstellungen auf andere Gruppen zu übertragen. Merkmalswechsel, Zusatzdaten und Zusatzdaten zurücksetzen können getrennt übernommen werden. Übersicht Eingabe (1-10) Konfiguration Prüfplankonfiguration Zusatzdaten (Gruppe) -> Rechtsklick auf eine Gruppe -> "Einstellungen dieser Seite für alle Gruppen übernehmen".	O-QIS, procella	Data record
D - Improve ment	TQ-3980	In case there is a default style specified and you adapt the style of a graphic, the software asks whether you want to apply these settings in order to save specific settings of a graphic independent of the default style.	Sofern ein Standard-Stil vorgegeben ist, wird bei einer Anpassung des Stiles einer Grafik nun nachgefragt, ob diese Änderung den Standard-Stil überlagern solle, um spezifische Einstellungen einer Grafik unabhängig vom Stil speichern zu können.	M-QIS Engine (M-QIS-S), O-QIS, qs-STAT, solara.MP	Graphic

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-4390	Applying the 3D view in the Form Designer, you may show several parts and their CAD files next to one another; assign them to K-fields (K1xxx).	Bei der Verwendung der 3D-Ansicht im Formulardesigner können nun mehrere Teile mit ihren CAD-Dateien parallel dargestellt werden; die Zuweisung kann über die K-Felder (K1xxx) geschehen.	All products	3D Integration
D - Improve ment	TQ-4438	After you used the 3D CAD Viewer to create test plans, you select "Extras/help - extract graphics from CAD view" to save defined graphic files per characteristic. You select and save them per feature or group of features in the dialogue box. These graphics are saved to the database by default; however, you may also change the settings in a way that they are copied to the image storage.	Nach dem Erstellen von Prüfplänen über den 3D-Viewer können mit dem Menüpunkt "Zusätze/Hilfe - Bilder aus CAD-Ansicht extrahieren" pro Merkmal definierte Grafikdateien abgespeichert werden. Im Dialog können pro Feature oder Featuregruppe diese angewählt und abgespeichert werden. Standardmäßig werden diese in der Datenbank abgespeichert; es kann aber umgestellt werden, dass diese in einer normalen Bildablage abgelegt werden.	All products	3D Integration

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-4470 When you are displaying several characteristics groups with the same drawing file in the graphic "Measuring points summary", the graphic "Measuring points summary" creates a page for each group separately in case the group size doesn't exceed the number of the maximum characteristics defined in the graphic.	Mehreren Merkmalsgruppen, die gleiche Zeichnungsskizze verwenden, werden nun in der Messpunktübersicht gruppenbezogen pro Seite dargestellt, sofern die Gruppengröße nicht die im Messpunktübersicht vorgegebene Merkmalsanzahl übersteigt.	All products	Graphic
D - Improve ment	TQ-4490 New functionalities of the "Go to..." dialogue box to find characteristics based on K-fields or K-field combinations.	Der Dialog "Gehe zu.." wurde überarbeitet, um Merkmale anhand von K-Feldern oder Kombinationen daraus zu finden.	All products	Form/Layout / Graphical User Interface
D - Improve ment	TQ-4531 The assistant can now be changed in his width without getting limited by the software.	Die einstellbare Breite der Assistentenleiste wurde überarbeitet.	All products	Form/Layout / Graphical User Interface
D - Improve ment	TQ-4602 The new version provides a group mask in addition to the parts/characteristics mask. When you edit an available mask in the MaskDesigner, the software asks whether you want to create an initial group mask. This groups mask only contains the group number and group description at first, but you may edit it any time.	Ab der Version steht eine Gruppenmaske zur Verfügung, gleich der Teilemaske oder Merkmalsmaske. Wird im Maskendesigner eine bestehende Maske bearbeitet, so kommt die Abfrage, ob die Gruppenmaske initial angelegt werden soll. Diese enthält zunächst nur die Gruppennummer und Gruppenbezeichnung und kann weiter editiert werden.	All products	Form/Layout / Graphical User Interface

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-4657	Mit PageUp / PageDown wird zum ersten Merkmal der nächsten bzw. zum ersten Merkmal der vorhergehenden Gruppe gesprungen	O-QIS, procella	Form/Layout / Graphical User Interface
D - Improve ment	TQ-4746	Integrate the graphical element "Camera 3" (12208/3) into the summary/input mask to save screenshots to the last measured value you recorded. Adjust the basic configuration in the document allocation - select the K-field you use to save the screenshot.	Mit dem Grafikelement "Kamera 3" (12208/3) in der Übersicht - Eingabe können Screenshots zum zuletzt erfassten Messwert gespeichert werden. Die Grundkonfiguration wird in der Dokumentenzuordnung gemacht, hier muss ein K-Feld ausgewählt werden in welchem der Screenshot abgespeichert wird.	O-QIS, procella Data record
D - Improve ment	TQ-4817	Generating a script converting file types not unicode-capable to unicode-capable file types worked and the script was running without any errors.	Die Erzeugung eines Skriptes, um nicht Unicode fähige Datentypen in Unicode fähige umzuwandeln, hat funktioniert und das Skript lief ohne Fehler durch.	All products Database functionality
D - Improve ment	TQ-4820	Q-DAS Default-Style can not be deleted without permissions from the administrator	Ohne Admin-Rechte ist es nicht mehr möglich den Q-das Standard Stil zu löschen	All products Form/Layout / Graphical User Interface, Graphic
D - Improve ment	TQ-4948	You may now load 3D CAD files from a sub-folder. K1048 writes a relative reference to the file based on the CAD folder of the path specification.	3D-CAD-Dateien können aus einem Unterordner ausgelesen werden. Der Bezug zur Datei wird in K1048 dann relativ ausgehend vom CAD-Ordner der Pfadangaben geschrieben.	O-QIS, qs-STAT 3D Integration

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-4976 solara.MP Measurement System Analysis Linearity Study - New subkeys for Output Field 7702 and 7706 have been added to show evaluation results with five decimals (subkey 1).	solara.MP Messsystemanalyse Linearitätsstudie - Neue Subkeys für die Ausgabepunkte 7702 und 7706 wurden ergänzt um die Auswerteergebnisse mit fünf Dezimalstellen anzeigen zu können (subkey 1)	solara.MP	Numeric
D - Improve ment	TQ-5257 The functions defining how to handle "multiple starts" now also apply to terminal servers; "Program" section under "System configuration intern".	Die Funktionen zum Umgang mit "Mehrfachstart" wurden für den Betrieb auf Terminalservern erweitert; Abschnitt "Programm" unter "Systemkonfiguration intern".	All products	Other
D - Improve ment	TQ-5413 Data compressions applied to the LT module now provide options to delay start points, i.e. day, week, month, etc. You may also compress data at a specific point in time in a flexible time slot, e.g. several weeks. You load the original values as you require (even several times) and allocate them to the specified time of compression.	Bei Verdichtungen für das LT-Modul können nun auch verschobene Startzeitpunkte bei Tag, Woche, Monat, etc. benutzt werden. Zusätzlich ist es möglich, ein gleitendes Zeitfenster mit z.B. mehreren Wochen zu nutzen, um zu einem Fixpunkt Verdichtungen zu erstellen. Die Urwerte werden auf Wunsch hierbei passend (also auch mehrfach) geladen und dem Verdichtungspunkt zugeordnet.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Database functionality, Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-5536 Connecting to the iqs inspection order management, you may apply the classical "events, causes and measures" when you do not want to use the ones provided by iqs. Use the iqs connection settings to adjust these options.	Bei Kopplung an die iqs Prüfauftrags Verwaltung kann optional auf die klassischen "Ereignisse, Ursachen und Maßnahmen" zurückgefallen werden. Einstellbar in der iqs Verbindung.	O-QIS, procella	Other
D - Improve ment	TQ-5537 Connecting the software to the iqs inspection order management, you may switch the alarm settings for various test reasons.	In der Kopplung zur iqs Prüfauftragsverwaltung kann für unterschiedliche Prüfgründe optional die Alarmierung umgestellt werden.	O-QIS, procella	Other
D - Improve ment	TQ-5538 You may display various statuses of inspection orders in different colours in the "Inspection orders" dialogue box (when connected to iqs inspection order management).	Im Dialog "Prüfaufträge" (Kopplung zu iqs Prüfauftragsverwaltung) können verschieden Stati der Prüfaufträge farblich unterschieden werden.	O-QIS, procella	Other
D - Improve ment	TQ-5542 When you are connected to iqs (inspection order management) you may select a specific language as a backup, in case some texts are not available in the language you selected. This language has to be adjusted in the iqs software.	In der Kopplung zu iqs (Prüfauftragsverwaltung) kann eine Sprache als Rückfallebene eingestellt werden. Diese muss in iqs gepflegt sein.	O-QIS, procella	Other
D - Improve ment	TQ-5543 When you connect to the iqs inspection order management, you may use the mapping settings to translate the iqs "classification" into Q-DAS characteristics classes.	In der Kopplung zur iqs Prüfauftragsverwaltung kann über Mappingeinstellungen die iqs-seitige "Klassifikation" zu Q-DAS Merkmalsklassen umgesetzt werden.	O-QIS, procella	Other

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-5549 Connected to the inspection order management (iqs), you may highlight measured values having a specific status based on additional data (e.g. "interim measurement".)	In Verbindung mit der Prüfauftragsverwaltung (iqs) können Messwerte zu bestimmten Status über Zusatzdaten markiert werden (z.B. "Zwischenmessung").	O-QIS, procella	Data record, Measurement Sequence Control
D - Improve ment	TQ-5550 When you connect to the iqs inspection order management, you may use the "Inspection orders" dialogue box to switch operators and assign all additional data you record subsequently to a different value. You may either use the catalogue-based additional data field "operator" you enter an individual text.	Bei aktivierter Kopplung zur iqs Prüfauftragsverwaltung kann im Dialog "Prüfaufträge" ein Prüferwechsel ausgelöst werden, der die Zusatzdaten für danach erfasste Werte mit einem anderen Wert vorbelegt; abweichend von dem katalogbasierte Zusatzdatenfeld "Prüfer" kann ein Freitextfeld genutzt werden.	O-QIS, procella	Other
D - Improve ment	TQ-5551 Various optimisations in the "Inspection orders" dialogue box to better interact with iqs inspection order management.	Diverse Optimierungen im Dialog "Prüfaufträge" zur Interaktion mit der iqs Prüfauftragsverwaltung.	O-QIS, procella	Form/Layout / Graphical User Interface
D - Improve ment	TQ-5643 There is a new wrapper DLL available that is better able to process 3-D CAD data that could not be read in so far. Graphics the previous DLL was not able to show will now be displayed.	Eine neue Wrapper DLL steht zur Verfügung, welche 3D-CAD-Daten, die bisher nicht einlesbar waren, besser verarbeiten kann. Grafiken, welche mit der alten DLL nicht angezeigt werden konnten, werden nun dargestellt.	All products	3D Integration, Data read/write
D - Improve ment	TQ-5794 The dialogue box used to create test jobs (in O-QIS) was optimised; it is now linked to the iqs management of inspection orders.	Optimierungen im Dialog zum Anlegen von Prüfaufträgen (aus O-QIS) mit Kopplung zur iqs Prüfauftragsverwaltung.	O-QIS, procella	Data record

Release Notes - Version: 12/190308 - 12.0.2.1

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-5824	When you create true groups, the software writes a group GUID automatically in K5097.	Beim Anlegen von wahren Gruppen bekommen diese automatisch einen Gruppenguid geschrieben in K5097.	All products	Data read/write
D - Improve ment	TQ-5867	Interacting with the inspection order management, procella may access "historical data" in the read-only mode. In addition, users may apply a defined and special "summary/input" mask and a specific filter (e.g. last 30 values).	In Kombination mit der Prüfauftragsverwaltung kann in procella auf "historische Daten" lesend zugegriffen werden und dabei eine Vorgabe für eine besondere "Übersicht/Eingabe" und ein Filter (z.B. letzte 30 Werte) genutzt werden.	O-QIS, procella	Form/Layout / Graphical User Interface
D - Improve ment	TQ-5904	Connected to the inspection order management (iqs), you may use a dialogue box to select the characteristics to be tested. These characteristics then apply instead of the specified selection of characteristics.	In Verbindung mit der Prüfauftragsverwaltung (iqs) kann ein Dialog zur Auswahl der zu prüfenden Merkmale genutzt werden, der die vorgegebene Auswahl der Merkmale übersteuert.	O-QIS, procella	Other
D - Improve ment	TQ-6276	Modified settings to edit catalogues, particularly settings that might lead to the deletion of the catalogue	Das arbeiten mit Katalogdateien wurde überarbeitet, insbesondere Aktionen bei denen der Katalog gelöscht werden könnte.	qs-STAT, solara.MP	Catalogues, Data read/write
D - Improve ment	TQ-6543	VDA5: The material catalogues now serves as an inout help to select materials in the VDA 5 temperature dialogue box. However, it saves nothing but the thermal expansion coefficient and the associated uncertainty.	VDA5: Für die Werkstoffauswahl im VDA5 Temperaturdialog dient ab sofort als Eingabehilfe der Werkstoffkatalog. Gespeichert wird jedoch nur der Wärmeausdehnungskoeffizient und dessen Unsicherheit.	solara.MP	Catalogues, Data record

Release Notes - Version: 12/190308 - 12.0.2.1

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-6613	Use the SQL script to create a constraint primary key for each table.	Mit dem SQL Skript wird für jede Tabelle ein Constraint Primary Key angelegt.	All products	Data read/write, Database functionality
D - Improve ment	TQ-6631	When you automatically search for features in CAD files, the progress bar is synchronised more dynamically and the groups are numbered consecutively to have a different in group descriptions.	Bei der automatischen Suche nach Features in CAD-Dateien wird die Fortschrittsanzeige dynamischer synchronisiert und die Gruppennummer durchlaufend vergeben, um einen Unterschied in den Gruppenbezeichnern zu haben.	qs-STAT	3D Integration, Data record
D - Improve ment	TQ-6961	VDA5: New icons available for uncertainty budgets and language-dependent uncertainty budgets.	VDA5: Neue Icons für die Unsicherheitsbudgets und Unsicherheitsbudgets sprachabhängig zur Verfügung gestellt.	solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface
Idea	TQ-1949	The caption in pie charts can be removed or optional only the headline.	Die Legende in Kreisdiagrammen kann ausgeblendet werden oder optional nur die Überschrift.	destra, qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface, Graphic

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Idea	TQ-2043	In all list graphics, there is now a new option "alternative graphics" available. Depending on the graphics an alternative output field can be defined per column or cell. After selecting the output field, the "selection / sorting" dialog is available to define the characteristics properties for the selected alternative output field.	In allen Listengrafiken stehen nun alternative Ausgabepunkte zur Verfügung. Je nach Grafik kann pro Spalte oder Zelle ein alternativer Ausgabepunkt definiert werden. Nach der Auswahl des Ausgabepunktes steht der Dialog „Selektion / Sortierung“ zur Verfügung, um die Merkmalseigenschaften für den ausgewählten alternativen Ausgabepunkt definieren zu können.	Q-FD	Report
Idea	TQ-4878		Es stehen 10 verschieden konfigurierbare Merkmalstabellen zur Verfügung.	All products	Data record, Form/Layout / Graphical User Interface
Idea	TQ-4879	The software now provides buttons to switch groups, buttons to switch characteristics and buttons to switch parts.	In der Software stehen Gruppenwechselbuttons zur Verfügung sowie die Merkmalswechselbuttons und Teilewechselbuttons.	All products	Form/Layout / Graphical User Interface