

Release Notes - Version: 12/180206 - 12.0.1.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-498	The software now transfers the subgroup settings of K2221 to K8500 when you perform stability analyses in solara.MP. These settings will be available for QCC data collection in procella.	In solara.MP werden für die Stabilität die Stichprobeneinstellungen von K2221 auf K8500 übertragen, sodass diese für eine anschließende QRK Erfassung in procella vorhanden sind.	solara.MP	Evaluation method
Bug	TQ-562	Licenses that are blocked due to computer crashes or the like will be deleted and cleared every time you start the software independent of the station you currently use.	Gesperrte Lizenzen von Optionen, welche durch Abstürze oder dergleichen stehen blieben, werden nun bei jedem Start der Software, egal welcher Station, entfernt und bereinigt.	All products	License, User Administration / Configuration
Bug	TQ-665	You can show a smiley and a measured quantity simultaneously in the parts/characteristics list.	Smiley und Messgröße sind in der Teile-Merkmaliste nun parallel darstellbar.	qs-STAT	Form/layout
Bug	TQ-785	The configuration of the "Part selection database" button in the button bar now shows the last content of each button.	Button für "Teileauswahl Datenbank" in O-QIS Buttonleisten zeigen nun bei der Konfiguration den letzten Inhalt pro Button.	O-QIS	Data read/write

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Bug TQ-795	When you copy user groups, you just copy rights but not a single user. Use the "Export/Import" function of the user management to export an existing user group saved to a configuration database (*.mdb). When you import a user group, the software checks whether the group name or user names already exist. If so, the program adds "_1" to the respective name. Use the dialogue box to specify the settings or users you want to import.	Das Kopieren von Benutzergruppen bleibt ein reines Kopieren der Rechte, ohne Benutzer darunter. Mit der Funktion "Export / Import" innerhalb der Benutzerverwaltung haben Sie die Möglichkeit eine bestehende Gruppe zu exportieren. Gespeichert in eine Konfigurationsdatenbank (*.mdb). Beim Importieren wird geprüft ob der Gruppenname oder die Usernamen schon existieren, wenn ja, so werden diese mit "_1" erweitert. Im Dialog kann angegeben werden, welche Einstellungen oder User mit importiert werden sollen.	—other—	Installation
Bug TQ-833	Start menu is now separating normal and client installations.	Startmenü trennt nun zwischen Normalen- und Client-Installationen	—other—	Installation
Bug TQ-1053	In case of individual files per measurement, K0080/K0081 will not be written anymore by MCA/CMM Reporting to prevent sequencing issues. K0080/K0081 is only written of entire subgroups have been processed.	In der Einzeldatei-Arbeit wird im CMM-Reporting kein K0080/K0081 mehr durch die Software geschrieben, nur im Falle der Verarbeitung kompletter Stichproben.	O-QIS	Data read/write

Release Notes - Version: 12/180206 - 12.0.1.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-1122	When you apply images from the database on the part level, you can use this image as a preview in the "Part selection database" dialogue box.	Werden Bilder auf Teileebene aus der Datenbank verwendet, so kann dieses Bild nun auch als Vorschau im Dialog "Teileauswahl Datenbank" verwendet werden.	O-QIS, procella, qs-STAT	Form/layout
Bug	TQ-1165	The display of form sheets was optimised for the purpose of printing reports. Reports will no longer be distorted.	Beim Drucken von Berichten wurde die Ansicht in den Formblättern optimiert, damit es keine zusammengestauchten Ansichten mehr gibt.	qs-STAT	Report
Bug	TQ-1481	When mandatory input is enabled on the standard level (not on the part level), the "Part selection database" dialogue box requests some valid input to show this additional data field.	Sofern auf Standardebene (nicht auf Teileebene möglich) die Eingabepflicht aktiviert ist, so wird im Dialog Teileauswahl Datenbank bei der Anzeige dieses Zusatzdatenfeldes nun eine gültige Eingabe verlangt.	O-QIS	Data read/write
Bug	TQ-1542	When you use the quick access toolbar to load data sets that are locked by a different user, the "Read from database" dialogue box now shows a message indicating the user locking the part.	Werden über die Schnellstartleiste Datensätze geladen, welche durch andere Benutzer gesperrt sind, kommt nun wie beim Lesen aus der Datenbank die Meldung hoch, welcher User das Teil sperrt.	O-QIS, procella	Database functionality
Bug	TQ-1766	The Upload now also offers a web help.	Der Upload zeigt nun auch die Web-Hilfe an.	Q-Upload	Documentation / help

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-1793	<p>When you apply a central buffer database and you activate the option showing only measurements that still need to be confirmed, the software also identifies the respective stations. Exceptions are measurements of the same part that are in the same measurement range even though they were taken by a different station. The software shows the first measurement of the part assigned to the station until it finds the current measurements including all values of the part.</p>	<p>Bei Verwendung einer zentralen Pufferdatenbank wird mit der Option, nur noch die Messungen anzuzeigen, welche zum Quittieren anstehen, die Stationskennung berücksichtigt. Ausnahme ist, wenn Messungen anderer Stationen vom gleichen Bauteil im Messungsbereich der anderen Station liegen. Es wird vom gezeigten Teil die erste gefundene, der Station zugewiesene Messung dargestellt bis zur aktuellen Messungen mit allen Werten, die zum Teil gehören.</p>	O-QIS	Database functionality
Bug	TQ-2033	<p>When templates are selected for "part graphics" or "characteristic graphics" under "Paths", the software applies them when you use the "Print current window option". When you did not select any templates, the software sends the current window to the printer printing it on a whole page.</p>	<p>Wenn in den Pfaden Vorlagen für "Teilegrafiken" und "Merkmalsgrafiken" gewählt sind, so werden diese beim "Aktuellen Fenster drucken" verwendet. Sind keine Vorlagen ausgewählt, wird das aktuelle Fenster blattfüllend zu dem Drucker gesendet.</p>	qs-STAT	Report

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-2075	Sample data containing zero values were not evaluated (evaluation error). Now, zero values will be deleted (a zero-value = breakdown before using it = failure is due to manufacturing or mounting and not due to a reliability event).	Stichrobanddaten mit Nullwerten konnten nicht ausgewertet werden. Nun werden Nullwerte automatisch entfernt (Ein Nullwert = Ausfall vor der Inbetriebnahme = dies ist verursacht durch Fertigungs- oder Montagefehler, jedoch nicht ein Ereignis der Benutzung.)	destra	Evaluation method
Bug	TQ-2138	It is now possible to also use the "Procedure without variation" function for Type 2 and Type 3 studies.	Es ist nun moeglich, die "Vorgehensweise im Fall keiner Streuung" auch fuer Verfahren 2 und Verfahren 3 anzuwenden.	solara.MP	Evaluation method, Form/layout
Bug	TQ-2200	The actual value of the measurement standard can be specified again in the characteristic mask for stability analyses.	Der Istwert des Normales ist bei Stabilitätsuntersuchungen wieder eingebbar	solara.MP	Evaluation method
Bug	TQ-2225	A right click at the group level of the parts/characteristics list opens the "Setup data recording" dialogue box.	Innerhalb der Teile-/Merkmalsliste auf Gruppenebene kann die "Konfiguration Datenerfassung" via Rechtsklick vorgenommen werden.	qs-STAT	Data read/write
Bug	TQ-2262	You may include any memo field (e.g. K2900) in the characteristics table now.	Alle Memo-Felder lassen sich in der Merkmalstabelle einbinden (z.B. K2900).	All products	Form/layout

Release Notes - Version: 12/180206 - 12.0.1.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-2630	The software now checks the default of minimum number of values for measurement system analyses and detects invalid values (e.g. attribute 255). Invalid values no longer count.	Die Vorgabe der minimalen Werte für Messsystemanalysen wird nun korrekt geprüft, auch wenn ungültige Werte vorhanden sind (z.B. Attribut 255), welche dann nicht mitgezählt werden.	solara.MP	Evaluation method
Bug	TQ-2659	The test sequence within a group in the summary/input mask was not displayed correctly. - Error corrected -	Der Prüfablauf innerhalb einer Gruppe in der Übersicht/Eingabemaske wurde falsch angezeigt. - Fehler wurde behoben -	O-QIS	Form/layout
Bug	TQ-2689	The data input via data interface was not available in version 11 (of destra). This functionality, however, was available in version 10. This functionality has been re-implemented for version 12.	In der Version 11 war der Datenimport via Daten-Schnittstelle für das Programm destra nicht verfügbar. In der Version 10 war dieser Datenimport verfügbar. Für die Version 12 wurde diese Funktionalität wieder ergänzt.	destra	Data record
Bug	TQ-2855	the Project-Explorer did not allow creating a Reliability Study manually. This functionality was now added.	Es war im Projekt-Explorer nicht möglich, manuell eine neue Zuverlässigkeitsanalyse zu erzeugen. Diese Funktionalität wurde ergänzt.	vidara	Data record

Release Notes - Version: 12/180206 - 12.0.1.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-3107	procella now provides the option to specify the lot size in K2160. You may add the following information: additional data before starting the inspection lot, alarms after completing the lot, save after completing the lot.	In procella steht der Losumfang zur Verfügung. Dieser kann in K2160 eingetragen werden. Möglichkeiten sind: Zusatzdaten vor dem Prüflos, Alarme am Ende des Loses, Speichern am Losende.	procella	Data read/write
Bug	TQ-3166	When you scaled a form sheet considerably in the Form Designer, very small fonts could not be displayed correctly. Error corrected.	Wenn im Formular Designer ein Formblatt zu stark skaliert wurde, wurden kleine Fonts nicht richtig dargestellt. Dies wurde repariert.	qs-STAT	Graphic
Bug	TQ-3224	You may calculate and save the QCC for attribute and variable characteristics by applying the "Modify calculated SPC QCC" option.	Bei attributiven Merkmalen kann die QRK nun genauso wie bei variablen Merkmalen mit "SPC-QRK berechnen" berechnet und gespeichert werden.	qs-STAT	Evaluation method
Bug	TQ-3309	VDA5: There is a new dialogue box available to create test plans for the measurement process. This helps you avoid problems with updating data.	VDA5: Zum Anlegen von Versuchsplänen für den Messprozess gibt es ein neues Dialogfenster, um Aktualisierungsprobleme zu vermeiden.	solara.MP	Data record

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-3387	Bar graph of msa-evaluation results: The color of the bar has been red when a condition has been violated even in cases where the condition has not been part of the evaluation criteria (given in the actual chosen evaluation strategy). Now, the color of the bar is grey if the evaluation result is not a relevant criterion for the decision "capable" or "not capable" in the active evaluation strategy.	Balken-Grafik für MSA-Ausgabepunkte: Der Balken wurde rot dargestellt wenn eine Bedingung nicht erfüllt war, selbst dann, wenn die Bedingung kein Kriterium für die Fähigkeitsbeurteilung in der ausgewählten Auswerte-Strategie gewesen ist. Nun wird der Balken grau dargestellt wenn die Kenngröße kein zu bewertendes Kriterium gemäß der eingestellten Auswerte-Strategie ist.	destra, solara.MP	Graphic
Bug	TQ-3438	The backup directory for a File Reporting job is now created as a folder parallel to the main folder, and not as a sub-folder anymore as in the past. This way, it is now also possible to work with sub-folders for the reporting job itself.	Beim Datei-Reporting wird nun das Sicherungsverzeichnis nicht mehr als Unterordner erstellt sondern als paralleler Ordner zum Hauptverzeichnis, damit auch mit Unterordnern gearbeitet werden kann.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	User Administration / Configuration
Bug	TQ-3559	Relevant SPC alarm functionalities for acceptance charts in O-QIS: Control limits less than 99.73% variation range of the Shewhart chart option did not work. Error corrected.	Der für O-QIS relevanten SPC-Alarm-Funktionen für die Annahmekarte: Eingriffsgrenzen kleiner als 99,73 % Streubereich der Shewhart-Karte - war ohne Funktion. Der Fehler ist behoben.	qs-STAT	Evaluation method, Numeric

Release Notes - Version: 12/180206 - 12.0.1.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-3837	The software counts the number of values inside/outside the scrap limits even when the values outside the scrap limits are not eliminated.	Die Anzahl an Werten innerhalb / außerhalb der Schrottgrenzen werden auch gezählt, wenn Werte außerhalb der Schrottgrenzen nicht eliminiert werden.	qs-STAT	Evaluation method
Bug	TQ-4082	Applying protected strategies, you may only change the default option. You are not able to make any other modifications; the respective message appears.	Bei schreibgeschützten Strategien lässt sich nur noch die Option für Standard ändern. Alle anderen Änderungen werden durch entsprechende Meldungen blockiert.	solara.MP	Evaluation method
Bug	TQ-4192	destra - Design of Experiments: If a user wants to create a 2 ² -Design with 12 replicates and 4 blocks the software has caused a failure. This bug is fixed.	destra - Versuchsplanung: Wenn ein Anwender versuchte ein 2 ² -Versuchsplan mit 12 Replicates und vier Blöcken zu erzeugen, wurde ein Fehler ausgelöst. Dieser Bug ist behoben.	destra	Numeric
Bug	TQ-4376	destra/vidara - Logistic regression: If a user has started with a logistic regression in his first initial project, the regression model has not been created correctly. This issue is fixed.	destra/vidara - Logistische Regression: Wenn ein Anwender als initiales Projekt eine logistische Regression angelegt hat, so wurde das Regressionsmodell nicht korrekt angelegt. Dieser Fehler ist behoben.	destra, vidara	Evaluation method
Bug	TQ-4428	VDA5: Problems in updating the information when you changed the quantities of experimental design parameters (e.g. number of operators, repetitions). They were solved.	VDA5: Aktualisierungsprobleme bei der Massenänderung von Versuchsplanparametern (z.B. Anzahl Prüfer, Wiederholungen) wurden korrigiert.	solara.MP	Data record, Numeric

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-4481	When you create a new VDA 5 study, a double click on the "Other influence component MS" field opened the Explorer by mistake. This error was corrected.	Beim Anlegen einer neuen VDA5 Studie öffnet sich bei Doppelklick auf das Feld Rest Messsystem (Anzahl) fehlerhafterweise der Explorer. Der Fehler wurde korrigiert.	solara.MP	Form/layout
Change Request	TQ-173	it is now possible to use the option for allowing the software to be started only once one a product-specific basis.	Die Sperre zum nur einmaligen starten der Software auf einem PC kann nun Produktspezifisch gesetzt werden.	—other—	Other
Change Request	TQ-199	Several improvements were made to the 3-D plot for positional tolerances. Middle info: Show information about 3 axes (X/Y/Z). The number of lines in the 3-dimensional view was reduced. The video mode was deactivated because it does not work yet.	Verschiedene Verbesserung zum 3D-Plot für Positionstoleranzen. Info Mitte: Info für 3 Achsen kann jetzt eingeblendet werden (XYZ). Die Anzahl der Linien in der 3D Ansicht wurde reduziert. Der Videomodus wurde deaktiviert, da er im Moment noch nicht funktioniert.	qs-STAT	Graphic
Change Request	TQ-202	When you try to register the Upload as a service but the registration fails, the software now shows meaningful error messages, e.g. "Probably no rights to write to registry".	Beim Registrieren des Uploads für den Dienst erscheinen nun aussagekräftige Meldungen, wenn dies nicht geht, z.B. "Wahrscheinlich keine Schreibrechte in die Registry".	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Other
Change Request	TQ-365	The new graphic - "Individuals of all characteristics, rotated" - shows the single values and the values mask.	Eine neue Grafik "Einzelwerte aller Merkmale, gedreht" ermöglicht die Werteansicht sowie die Wertemaske.	procella	Form/layout

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-405	You may deactivate the shortcuts for selecting event / measure / cause in the "Event" dialogue box of procella.	Im Ereignisdialog von procella können die Tastaturkürzel zur Auswahl von Ereignis / Maßnahme / Ursache deaktiviert werden.	procella	Data record
Change Request TQ-463	The software now provides new fields in the Form Designer with the field length it usually applies and no longer with a single character.	Neue Felder im Designer werden direkt mit der Feldlänge angeboten, welche die Software kennt, nicht mehr mit 1 Zeichen.	Q-FD	Other
Change Request TQ-493	You can change and save the size of the "Additional data" dialogue box.	Der Zusatzdatendialog ist nun in der Größe einstellbar.	O-QIS, procella	Form/layout
Change Request TQ-528	You may configure the quick filter configuration in the configuration management for users/user groups.	Die Konfiguration des Quickfilters kann nun über das Konfigurationsmanagement für Benutzer / Benutzergruppen konfiguriert werden.	qs-STAT	Database functionality
Change Request TQ-549	The software filters out erroneous input in K0005 and reduces the input to a single entry.	Falsch geschriebene doppelte Angaben in K0005 werden nun durch die Software gefiltert und auf einen Eintrag reduziert.	O-QIS	Database functionality
Change Request TQ-561	The "characteristics cascaded, one top of one another" function based on search parameters no longer depends on the system configuration right.	Die Funktionalität "Merkmale Hintereinander, übereinander" auf Basis von Suchparametern einzustellen, war bisher an das Recht der Systemkonfiguration gebunden, dies ist abgeschaltet.	qs-STAT	Other

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-564	You can add an individual label to list graphics such as characteristics statistics. You can even translate these individual labels and save them to a specific module or user.	Listengrafiken wie Kennwerte - Merkmale können individuell beschriftet werden. Die Beschriftung kann mehrsprachig eingetragen werden, des weiteren ist sie Modul- und Userspezifisch speicherbar.	solara.MP	Form/layout
Change Request TQ-574	The scanner input option of the "Part selection database" dialog now allows using specific characters as separators. In addition, it is possible to use the number of characters to separate the fields, or to separate the fields by leaving the input field manually.	In der Scannereingabe des Dialoges "Teileauswahl Datenbank" kann nun auch nach Trennzeichen separiert werden. Parallel hierzu kann angegeben werden ab welcher Anzahl Trennzeichen das Feld verlassen werden soll, oder ob dies durch manuelles Verlassen des Eingabefeldes geschehen soll.	procella	Data read/write
Change Request TQ-580	Similar to the option to load the last opened files, destra/vidara now offers the function to load the last opened project.	Wie die zuletzt geöffneten Dateien, so gibt es in destra/vidara auch die Möglichkeit die zuletzt geöffneten Projekte zu laden.	destra	Data read/write
Change Request TQ-581	The axis labels of type-3 study charts have been adapted.	Die X-Achsenbezeichnungen für Verlaufsgrafiken von Typ 3 wurden angepasst.	solara.MP	Form/layout

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-583	When you print a signal detection value chart in black and white in solara.MP, the document indicates the uncertainty range with stripes.	In solara.MP werden im Werteverlauf der Signalerkennung die Unsicherheitsbereiche bei schwarz/weiß Ausdrucken als gestreiften Bereich dargestellt.	solara.MP	Form/layout
Change Request TQ-584	When you combine parts/characteristics in "Read from database", the sorting of characteristics (original sequence / changes made by the user) is now based on the master part's sorting of characteristics.	Werden beim "Lesen aus der Datenbank" Teile-/Merkmale zusammengefasst orientiert sich die Merkmalsortierung (ursprüngliche Reihenfolge / vom Benutzer durchgeführte Änderungen) jetzt an den Merkmalsortierung des Masterteils.	qs-STAT	Database functionality
Change Request TQ-608	There is a new option available in the values mask for the display of several characteristics (side by side) in order to hide non-editable characteristics.	Für die Anzeige von mehreren Merkmalen (Nebeneinander) in der Wertemaske gibt es die neue Zusatzoption „Nicht editierbare Merkmale ausblenden“.	qs-STAT, solara.MP	Form/layout
Change Request TQ-633	There is a new option to search through all individual nodes for the selection of output fields (activate "Search in all nodes").	Für die Auswahl der Ausgabepunkte, gibt es nun die Funktion über alle einzelnen Knoten zu suchen. (Aktivieren "In allen Knoten suchen")	qs-STAT	Form/layout
Change Request TQ-638	You were not able to switch from K-field description to the number of additional data fields in the values mask of solara.MP. Error was corrected.	In der Wertemaske von solara.MP funktionierte der Wechsel zwischen K-Feld Bezeichnung und Nummer für die Zusatzdatenfelder nicht. Der Fehler wurde korrigiert	solara.MP	Form/layout

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-646	The alarm QCC shows mandatory input (event/measure/cause) in bold now.	In der Alarm-QRK werden die Pflichteingaben (Ereignis / Maßnahme / Ursache) nun fett geschrieben.	O-QIS, procella	Form/layout
Change Request	TQ-650	You may even configure and save the symbol allocation using other products simultaneously in the network.	Die Symbolzuordnung kann nun auch konfiguriert und gespeichert werden. wenn im Netzwerk noch andere Produkte geöffnet sind.	qs-STAT	Data read/write, Other
Change Request	TQ-656	The catalogue now shows blocked users as "former" users when you apply the "Replace operator and employee catalogue by user list" option.	Gesperre Benutzer werden bei der Verwendung von "Prüfer- und Mitarbeiterkatalog durch Benutzerliste ersetzen" nun als "ehemalige" Benutzer im Katalog angezeigt.	qs-STAT	Other
Change Request	TQ-673	You can store the button bar in a subfolder now and apply it; the path just needs to belong to the main path.	Für die Buttonleisten ist es nun möglich, diese in Unterordnern zu halten und zu verwenden, ausgehend vom Hauptpfad.	destra, M-QIS Engine (M-QIS-S), O-QIS, qs-STAT, solara.MP	Form/layout
Change Request	TQ-685	Individual values tables of V2/V3 are now able to output range, average and other values in solara.MP.	In solara.MP gibt es für die Einzelwerttabelle von V2/V3 neu die Ausgaben von Range, Mittelwert und weiteren Werten.	solara.MP	Numeric

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-699	You can hide non-editable characteristics, such as true position values, in the characteristic mask.	Nicht editierbare Merkmale, wie zum Beispiel Positionsabweichungsbeträge, können in der Darstellung der Merkmalsmaske ausgeblendet werden.	qs-STAT, solara.MP	Data record
Change Request TQ-704	The "Export configuration" now conducts a complete export of graphic configuration (previously it only applied the next higher level).	Bei "Konfiguration Export" wird bei den Grafikkonfigurationen nun ein vollständiger Export durchgeführt (vormals nur Änderungen zur höheren Ebene).	O-QIS, procella, qs-STAT, solara.MP	Graphic
Change Request TQ-708	The "Part measurement" option is automatically enabled when you create a new upload or client (Upload Client Key fields Part measurement).	Beim Anlegen von neuen Upload bzw. Client wird die Option ‚Teilemessung‘ automatisch gesetzt. (Upload Client Schlüsselfelder Teilemessung)	Q-Upload	Database functionality
Change Request TQ-712	The graphics "tolerance utilisation" (7320) and "Number of eliminated values" (7310) are now also available under Results Evaluation Part weights in the Sample Analysis module.	Die Grafiken "Toleranzausnutzung Merkmale" (7320) und "Anzahl eliminiertes Werte" (7310) sind im Modul Stichprobenanalyse jetzt auch unter Ergebnisse --> Bewertung --> Teilebewertung zu finden.	qs-STAT	Graphic
Change Request TQ-719	You may show the fields of the input screen mask in different colours.	Die Felder in den Eingabemasken können farblich gestaltet werden.	Q-EMPB, qs-STAT	Data read/write
Change Request TQ-746	The Mask Designer makes fields containing free text available.	Im Maskendesigner können nun Felder mit freien Texten eingebunden werden.	Q-EMPB, qs-STAT, solara.MP	Data read/write

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-759	Only Windows variables are able to define the file of the debug log. It might not be possible to generate folder names automatically based on these variables but it definitely works for file names.	Die Datei für den Debug-Log kann nun mit Windows-Variablen definiert werden. Nicht möglich ist eventuell das automatische Erstellen von Ordnername mit den Variablen, jedoch die Dateinamen können so erstellt werden.	All products, O-QIS, procella, qs-STAT	Data read/write
Change Request TQ-763	The "Ribbon configuration" option can no longer be deleted for administrators.	Die Option "Konfiguration der Multifunktionsleiste" ist bei den Administratoren nicht mehr entfernbar.	O-QIS, procella, qs-STAT, solara.MP	Form/layout
Change Request TQ-776	The operation characteristic curve for s-charts and R-charts has shown lines even when the sample size has been set to n = 1. This error is fixed (there will be no lines anymore).	Die Grafik Operationscharakteristic für die s-Karte und für die R-Karte zeigte Linien selbst dann, wenn der Stichprobenumfang n = 1 eingestellt war. Dieser Fehler ist behoben.	qs-STAT	Numeric
Change Request TQ-779	The new calculation method for positional deviations has been renamed to MPo3 min. statistical distance (former name: "Mpo Ford USA").	Die neue Berechnungsmethode für Positionstoleranzen wurde umbenannt zu "Mpo3 min. statistische Distanz" (ehem. "Mpo Ford USA").	qs-STAT	Form/layout, Numeric
Change Request TQ-791	2 new fields available in the initial sample report: <input type="checkbox"/> Order confirmation <input type="checkbox"/> Date of order confirmation	2 neue Felder wurden im Erstmusterprüfbericht geschaffen: <input type="checkbox"/> Auftragsbestätigung <input type="checkbox"/> Auftragsbestätigung Datum	Q-EMPB	Data read/write

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-797	You are able to create several subordinate test plans simultaneously.	Es können mehrere untergeordnete Prüfpläne zeitgleich erstellt werden..	M-QIS Engine (M-QIS-S), O-QIS, qs-STAT	Database functionality
Change Request TQ-798	Multiple distribution models are now available for selection in the B- and D-paths of the evaluation strategy.	in den B- und D-Pfaden der Strategie können nun verschiedene Verteilungsmodelle zur Auswahl angeboten werden.	qs-STAT	Evaluation method
Change Request TQ-804	You may sort the information in the "part selection database" dialogue box by "last inspection" or "next inspection" now.	Der Dialog "Teileauswahl Datenbank" kann nun sortiert werden nach "Letzte Prüfung oder nächste Prüfung".	O-QIS, qs-STAT	Database functionality
Change Request TQ-832	You have to enter a new password twice for confirmation when you are prompted automatically to change your password.	Passwort muss bei automatisierter Änderung durch doppelte Eingabe bestätigt werden.	All products	User Administration / Configuration
Change Request TQ-876	The options "Save windows layout", "Save windows layout with data set" and "Save window with data set" as well as all the options to reset the layout are now available as buttons. You can activate/deactivate them in the ribbon.	Die Optionen Fensterlayout speichern, Fensterlayout zum Datensatz speichern und Fenster zum Datensatz speichern, sowie die beiden Optionen zum Zurücksetzen des Layouts sind nun als eigene Buttons vorhanden und können selektiv in der Multifunktionsleiste aktiviert / deaktiviert werden.	qs-STAT	Form/layout

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-893	Reporting-Jobs can individually send job-related system E-Mails in case of an error now. Global settings can also be used.	Jeder Reporting-Job ist in der Lage eine job-bezogene System-Mail im Fehlerfall zu versenden. Globale Einstellungen können weiterhin gesetzt werden.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Data read/write
Change Request TQ-894	Using the PROTPATH=%Path% - Definition within [REPORTING]-Section of the Upload-Reporting-QSSTAT2000.INI a live-status of all Reporting-Jobs is written into a HTML-File to overview the actual Status of the Reporting-System.	Mithilfe der PROTPATH=%Path% - Definition innerhalb der [REPORTING]-Sektion einer Upload-Reporting-QSSTAT2000.INI wird ein aktueller Stand des Reporting-Systems als HTML-Seite angezeigt um den aktuellen Status aller Reporting-Jobs zu sehen.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Other
Change Request TQ-897	You may select sub-numbers of graphics for "placeholder for graphic" in the Form Designer. The Form Designer also creates consecutive pages when you apply list graphics capable of consecutive pages.	Im Formulardesigner können in der Grafik "Platzhalter für Grafiken" nun auch die Subnummern der Grafiken gewählt werden, des Weiteren werden nun auch Folgeseiten erzeugt bei der Verwendung von folgeseitenfähigen Listengrafiken.	qs-STAT	Form/layout
Change Request TQ-898	There are three part fields available for part filters in graphics; these filters are subject to an OR logical instruction.	Es stehen bei den Teilfiltern in den Grafiken nun 3 Teilfelder zur Verfügung, welche mit ODER verbunden sind.	M-QIS Engine (M-QIS-S), qs-STAT	Form/layout

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-901	Modified "help - Hotline request" option. The software requests a storage location for a zip file. If possible, it still opens an email and attaches the file. The file contains the same elements as before but also includes udl files and log files connected to the INI file.	Die Option "Hilfe - Hotlineanfrage" wurde geändert. Es wird nun ein Speicherplatz für eine zip-Datei abgefragt. Sofern möglich wird weiterhin die Mail geöffnet und die Datei angehängt. Innerhalb der Datei sind neben den bekannten Elementen auch die UDL-Dateien sowie die Log-Files, welche in der INI angebunden sind.	All products	Form/layout
Change Request TQ-921	When you edit a write-protected catalogue or report, the software now shows a warning message.	Beim Bearbeiten von Katalogen sowie von Berichten kommt ein Warnhinweis, sofern diese schreibgeschützt sind.	qs-STAT, —other—	Data read/write
Change Request TQ-924	It is now possible to use pre-conditions such as the characteristic class or the pre-selection before the verification whether mandatory key-fields are present. With this, the verification is not performed for characteristics anymore that are not supposed to be uploaded.	Im Upload greifen nun Vorbedingungen wie die Merkmalsklasse oder die Vorselektion vor der Prüfung auf eventuell nicht vorhandene Schlüsselfelder. damit werden Merkmale, welche sowieso nicht hochgeladen werden sollen dieser Prüfung nicht mehr unterzogen.	Q-Upload	Other
Change Request TQ-936	The "Save" dialogue of the Form Designer was adapted to the standard behaviour of Windows.	Der Speicherdialog im Formulardesigner wurde überarbeitet und an das Standardverhalten von Windows angepasst.	Q-FD	Form/layout

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-940	<p>New option available in the Upload defining how to handle files were written correctly but that cannot be uploaded for reasons of logic, e.g. empty or duplicate key fields.</p> <p>Upload File treatment Data that cannot be uploaded for reasons of logic</p>	<p>Neue Option im Upload. Behandlung von Dateien, die korrekt geschrieben wurden, aber aus logischen Gründen nicht hochgeladen werden können, wie beispielsweise leere oder doppelte Schlüsselfelder.</p> <p>Upload Dateibehandlung Daten, die aus logischen Gründen nicht hochgeladen werden können</p>	Q-Upload	Data read/write
Change Request TQ-955	Select a filter in the configuration of the alarms table. You just have to decide whether you want to apply part filters or characteristic filters only. You may not combine filters.	In der Konfiguration der Alarmtafel kann ein Filter ausgewählt werden. Hier muss man entscheiden, ob man ausschließlich Teilfilter oder ausschließlich Merkmalsfilter verwendet. Kombinierte Filter sind nicht möglich.	O-QIS	Other
Change Request TQ-960	The indices of variation estimators are adapted to ISO 22514-2: 2013-09.	Die Indizes der Streuungsschätzer sind an die ISO 22514-2: 2013-09 angepasst worden.	destra, procella, qs-STAT	Evaluation method
Change Request TQ-967	When you want to export strategies, the software now only shows the strategies adjusted to be visible; there is even additional option to show nothing but the strategies you created.	Beim Exportieren von Strategien sind nun nur die Strategien zu sehen, welche auf "sichtbar" stehen; zusätzlich gibt es die Option, nur die selbst erstellten Strategien anzuzeigen.	—other—	Other

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-975	Additional options for the export of catalogues. You may transfer nothing but parts or sub-catalogues or even ignore sub-catalogues. Export these files to a DFD file or a XLS file. You may save your configurations and apply them again in order to repeat a defined export (e.g. for a specific facility) with new entries.	Der Katalogexport wurde erweitert. Es ist nun möglich, nur Teile oder Subkataloge zu übertragen oder die Subkataloge zu ignorieren. Der Export kann in eine dfd- oder in eine xls-Datei geschehen. Die gemachten Konfigurationen können abgespeichert und wieder aufgerufen werden, sodass ein definierter Export, zum Beispiel für eine Messanlage, wiederholt werden kann mit neuen Einträgen.	M-QIS Engine (M-QIS-S), qs-STAT	Data read/write
Change Request TQ-988	The "Best-fit move" graphic now offers a dynamic zoom function for specific values such as deviations. Please consider that you cannot save the zoom factor. The software resets it every time you close the graphic.	In der Grafik "Best-Fit-Move" kann nun dynamisch ein Zoom eingestellt werden, um die Werte überhöht darstellen zu können. Der Zoom-Faktor ist nicht speicherbar und setzt sich beim erneuten Öffnen der Grafik immer wieder zurück.	qs-STAT	Form/layout
Change Request TQ-1023	Working with databases only, the dialogue box for the input of events checks the length of the field content. If this length is exceeded, the software disables the input of further events/measures/causes. This limit does not apply to the handling of DFQ files.	Ausschließlich bei der Arbeit mit Datenbanken wird im Dialog der Ereigniseingabe geprüft, wie lange der Feldinhalt in der DB ist. Daraufhin wird dann die Eingabe von zu vielen Ereignissen / Maßnahmen / Ursachen unterbunden. Bei der Arbeit mit dfq-Dateien existiert diese Begrenzung nicht.	procella	Data record

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-1042	"A new option is available in Form Designer that allows grouping of report sections which can then be used to determine the page creation sequence in combination with settings under section properties. Possible options are single or repeated usage for each characteristic, available under Form sheet properties Other Groups for page sequence control.	Mit einer neuen Funktion in Formulardesigner können Berichtssektionen gruppiert werden, um in Kombination mit den Einstellungen unter Sektionseigenschaften die Seitenerzeugung beeinflussen zu können. Zur Auswahl stehen unter Formulareigenschaften Sonstige Gruppen zur Steuerung der Seitenreihenfolge die Optionen Einmalige Verwendung und Wiederholte Verwendung für jedes Merkmal.	qs-STAT	Form/layout, Graphic, Report
Change Request TQ-1101	The various icons in the "Read from database" dialogue box were overlaid. The software now shows them side by side.	Die diversen Symbole im Dialog "Lesen aus der Datenbank" wurden überlagernd gezeichnet. Nun werden diese nebeneinander gezeigt.	qs-STAT	Database functionality
Change Request TQ-1118	In case the password rules are tightened (e.g. by extending the minimum password length), users are prompted to change the password in case it does not conform to the new rules.	Gibt es eine Verschärfung der PW-Regeln (zum Beispiel vergrößern der Mindestlänge), so werden User nach Neustart aufgefordert, ihr PW zu ändern, wenn dies nicht den Regeln entspricht.	O-QIS, procella, qs-STAT, solara.MP	User Administration / Configuration

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-1126	A new option available in the user management checks the case sensitivity of the password you entered.	Eine neue Option in der Benutzerverwaltung ermöglicht direkt die Prüfung, das, bei der Passwort-Eingabe die Groß/Kleinschreibung beachtet wird.	O-QIS, procella, qs-STAT, solara.MP	User Administration / Configuration
Change Request TQ-1138	There is a new pie chart available for the tolerance utilisation. You can adjust single percentages. The chart shows a summary of the loaded data pool per part.	Es gibt eine neue Grafik der Kreisdarstellung der Toleranzausnutzung, welche prozentual eingestellt werden kann und eine Übersicht über den gesamten geladenen Datenbestand pro Teil gibt.	qs-STAT	Evaluation method, Form/layout
Change Request TQ-1146	The buttons of the quick access toolbar adapt to the displayed text in order not to truncate longer texts.	Die Buttons der Schnellstartleiste passen sich nun dem dargestellten Text an, damit dieser bei langen Einträgen nicht abgeschnitten dargestellt wird.	O-QIS, procella	Form/layout

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-1197	New function available for graphics of individuals. You may select configurable symbols and colours for the display of measured values depending on specific limits, e.g. specification limits. File Configuration General setting General settings 1 Edit symbol allocation.	Neue Funktion für die Grafik "Einzelwerte". Für die Darstellung der Messwerte können konfigurierbare Symbole und Farben in Abhängigkeit von bestimmten Grenzen wie bspw. Spezifikationsgrenzen gewählt werden. Datei Konfigurationen Allgemeine Einstellungen Allgemeine Einstellungen 1 Symbolzuordnung bearbeiten.	M-QIS Engine (M-QIS-S), O-QIS, qs-STAT, solara.MP	Graphic
Change Request TQ-1210	The bars for the ndc value are grey when the ndc is not specified as an evaluation criterion in the evaluation strategy.	Die Farbgebung des Balkens für den NDC-Wert ist nun grau, wenn der Kennwert ndc nicht als Bewertungskriterium in der Auswertestrategie aktiviert ist.	solara.MP	Evaluation method, Form/layout, Graphic
Change Request TQ-1231	You can only hide the QCC graphic when you display a table of values instead.	In der QRK kann nun die grafische QRK ganz ausgeblendet werden, wenn die Wertetabelle dargestellt wird.	O-QIS, Q-FD, qs-STAT	Graphic
Change Request TQ-1260	When you update value databases, you can distinguish between data DB, local reporting DB, central reporting DB and monitoring DB.	Beim Datenbankupdate kann bei den Wertedatenbanken nun zwischen data DB, local reporting DB, central reporting DB und Monitoring DB separiert werden	—other—	Database functionality

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-1262	It is now possible to export and import Reporting jobs from the job list. If the same job name already exists, the name for the imported job is extended accordingly.	Im Reporting-System können Jobs exportiert werden in der Liste der Jobs und dort auch wieder importiert werden. Bei möglicher Namensgleichheit wird der Name des importierten Jobs entsprechend erweitert.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Report
Change Request TQ-1264	The software now provides a pie chart for the display of nominal/ordinal characteristics.	Für nominale / ordinale Merkmale steht ein Kreisdiagramm für die Darstellung zur Verfügung.	qs-STAT	Graphic
Change Request TQ-1320	When the software is not able to access some catalogue files after program start, it shows a message also indicating the user name and module concerned.	Sind beim Programstart Katalogdateien nicht zu erreichen, so wird in der Meldung nun der Name des Benutzers sowie das Modul mit angegeben, in welchem dies der Fall ist.	All products	Database functionality
Change Request TQ-1341	The ability to change the layout of the characteristic mask in the running program has been implemented for qs-STAT V12 and solara.MP V12 (not for destra and vidara V12).	Die Möglichkeit, die Merkmalsmaske während des laufenden Programmes wechseln zu können, wurde für qs-STAT V12 und solara.MP V12 implementiert (nicht jedoch für destra V12 und vidara V12).	destra, qs-STAT, solara.MP, vidara	Other
Change Request TQ-1370	You may adjust the height of the lines for part and group headings separately for "Characteristics statistics" in the Form Designer.	Die Zeilenhöhe der Teile- oder Gruppenüberschriften kann im Formulardesigner in "Kennwerte - Merkmale" nun separat eigestellt werden.	qs-STAT	Form/layout

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-1387	You can now see/receipt alarms on the second level in the Alert Manager.	Im Alert-Manager können nun auch Alarme auf der 2. Ebene gesehen / quittiert werden.	O-QIS	Form/layout
Change Request	TQ-1388	The Alert Manager offers a third level including various graphics besides the basic value chart, e.g. different kinds of value charts, QCC, Pareto diagram of results...	Im Alert-Manager stehen als 3. Ebene zusätzlich zum reinen Werteverlauf nun diverse Grafiken zur Verfügung wie Werteverlauf, QRC, Pareto der Ereignisse udgl.	O-QIS	Form/layout
Change Request	TQ-1406	New Output-Points added for Amount of Measurements in different ranges according to specification limits, acceptance limits, scrap limits, plausibility limits,	Neue Ausgabepunkte für die Anzahl an Messwerten in den Bereichen Toleranz-, Akzeptanz-, Schott-, Plausibilitätsgrenze.	All products	Numeric
Change Request	TQ-1441	When the "Show remark in graphics" option is enabled and you switch to the display of K-fields in the masks, the software shows a hint indicating the respective field, the field length available in the software and how many characters are specified for this field in the mask designer.	Wenn die "Hinweise in Grafiken" aktiv sind und in der Masken auf die Darstellung der K-Felder umgestellt wurde wird als Hint angezeigt um welches Feld es sich handelt, wie lange das Feld in der Software zur Verfügung steht, wie viele Stellen im Maskendesigner angegeben sind.	All products	Form/layout

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-1457	There are two new output points available for the evaluation of ordinal/nominal characteristics: number of possible evaluation categories (13400) and number of actually available evaluation categories (13401).	Für die Auswertung ordinaler / nominaler Merkmale gibt es 2 neue Ausgabepunkte, welche die Anzahl der möglicher Bewertungskategorien laut Subkatalog (13400) und die Anzahl an tatsächlich vorhandenen Bewertungskategorien im Merkmal (13401) ausgibt.	procella, qs-STAT, solara.MP	Numeric
Change Request TQ-1499	"Recording data / Standard - Limit infringements" now includes an option to show a confirmation prompt ("Are you sure you want to accept it?") when a user enters attribute values that are n.o.k.	Eine neue Option bei "Datenerfassung Standard - Grenzwertüberprüfung" erlaubt nun auch einen Hinweis für den Benutzer bei der Eingabe attributiver n.i.O.-Werte mit der Nachfrage "Soll der Wert übernommen werden".	O-QIS, procella	Data record
Change Request TQ-1503	New output points 9984+ to show the active database connection (K-fields -> Other data (9000-9999)).	Neue Ausgabepunkte 9984+ zur Anzeige der aktiven Datenbankverbindung (K-Felder -> weitere Daten (9000-9999)).	All products, Q-FD	Report
Change Request TQ-1532	The user management now shows a list of licenses that are currently in use (previously, this option was only provided by the external tool "View_License.exe").	In der Benutzerverwaltung ist es nun möglich, die Auflistung der gerade genutzten Lizenzen darzustellen (bisher nur im externen Tool "View_License.exe").	All products	Other
Change Request TQ-1533	The License-Viewer tool to review the licenses currently in use can now be adjusted in size.	Der Viewer zum Betrachten der aktuell genutzten Lizenzen ist nun größenverstellbar.	All products	License

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-1555	The third level of the Alert Manager now shows various graphics, e.g. the Pareto diagram of alarms.	Im Alert-Manager können in der dritten Ebene diverse Grafiken, darunter auch das Pareto-Diagramm der Alarme dargestellt werden.	O-QIS	Form/layout
Change Request TQ-1567	The median was not calculated for small sample sizes. It is now possible to calculate the median even for small samples.	Bei kleinen Stichproben wurde der Median nicht berechnet. Nun wird der Median auch bei kleinen Stichproben berechnet.	O-QIS, procella	Numeric
Change Request TQ-1570	The ribbon now provides the "Kappa" tab for data sets that can be evaluated based on a Kappa evaluation or an effectiveness study. This tab includes associated graphics.	Bei Datensätzen, bei denen eine Kappa-Auswertung oder eine Effektivitätsberechnung möglich ist, können nun die entsprechenden Grafiken über die Multifunktionsleiste aus einer eigenen Registerkarte "Kappa" heraus aufgerufen werden.	solara.MP	Form/layout
Change Request TQ-1597	When you lose the network connection to a database, a warning message appears that might even prompt you to restart the program.	Beim Verlust von Netzwerkverbindungen auf Datenbanken wird dem Anwender dies nun durch einen Hinweis und der eventuellen Meldung eines benötigten Neustarts mitgeteilt.	O-QIS, procella, qs-STAT, solara.MP, vidara	Database functionality

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-1600	When the connection to databases other than Access databases is interrupted, the software shows confirmation prompt to the user asking him whether he wants to continue his work offline, whether the software shall close the connection or whether it shall try to re-establish the connection. As soon as the connection is established again, the running software reconnects again.	Wenn Verbindungen zu Datenbanken unterbrochen sind und es sich um Nicht-Access-Datenbanken handelt, wird dem User ein Hinweis gezeigt mit der Abfrage, ob offline weitergearbeitet, die Verbindung geschlossen oder ob versucht werden soll, die Verbindung wieder herzustellen. Ist die Verbindung wieder vorhanden, wird zur Laufzeit der Software ein Reconnect durchgeführt.	All products	Database functionality
Change Request TQ-1645	You can now divide positional tolerances by additional data in the X-Y plot for 2-D positional tolerances (K2008=2). The option is similar to the function available in the value chart. Please consider that this option is not available yet for 3-D positional tolerances.	Im X-Y-Plot für 2D-Positionstoleranzen (K2008=2) gibt es nun die Möglichkeit, im X-Y-Plot der Positionstoleranzen auch eine Aufteilung nach Zusatzdaten zu machen, so, wie im Werteverlauf auch. Für 3D-Positionstoleranzen ist dies bisher noch nicht möglich.	qs-STAT	Form/layout, Graphic
Change Request TQ-1648	Both Option "Save window list to dataset" and "Save window to dataset" can be deactivated in the Ribbon-bar.	die Optionen "Fensterlayout zum Datensatz speichern2 und "Fenster zum Datensatz speichern" können in der Konfiguration der Multifunktionsleiste deaktiviert werden	O-QIS, procella	Form/layout

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-1676	When you release a locked part in the database options, you may release several or all parts simultaneously.	Beim Freigeben gesperrter Teile in den Datenbankoptionen können nun mehrere oder alle Teile zeitgleich freigegeben werden.	O-QIS	Database functionality
Change Request	TQ-1712	VDA 5 functionalities are available in the ribbon.	Die VDA 5 Funktionalitäten stehen in der Multifunktionsleiste zur Verfügung.	solara.MP	Form/layout
Change Request	TQ-1715	VDA5: Calculation and display of a correction value for temperature compensation (display only).	VDA5: Berechnung und Anzeige eines Korrekturwertes für eine Temperaturkompensation (nur Anzeige).	solara.MP	Numeric
Change Request	TQ-1735	The section properties of the Form Designer offers new filter settings for summary graphics.	In den Sektionseigenschaften des Formulardesigners gibt es neue Filtereinstellungen für Übersichtsgrafiken.	Q-FD	Report
Change Request	TQ-1756	RS jobs can now be renamed and copied.	RS Jobs können nun umbenannt und kopiert werden.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Report
Change Request	TQ-1786	After losing the database connection, the Windows service RSUPLOAD is automatically terminated and restarted.	Nach Verlust der Datenbankverbindung wird der Windows Dienst RSUPLOAD automatisch beendet und neu gestartet.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Other
Change Request	TQ-1789	The value chart now offers the option to align labels with the start of a sample. This option is now part of the settings for the display of additional data.	Bei der Zusatzdatenanzeige im Werteverlauf ist es mit einer neuen Option möglich, die Beschriftung an den Stichprobenanfängen auszurichten.	qs-STAT	Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-1796	You may save the Windows layout in the Alert Manager. You may show all 3 levels next to one another. Click on a higher level to update the next lower level.	Das Fensterlayout kann im Alert-Manager gespeichert werden. Alle 3 Ebenen können nebeneinander dargestellt werden. Ein Klick auf eine Ebene aktualisiert die nächsten.	O-QIS	Form/layout
Change Request TQ-1800	A new graphic shows the number of alarms per machine in a bar chart. You may even display a top 10 (10 machine triggering the most alarms). Use the associated sub-graphic to show the respective parts/characteristics of the machine by double click.	In einer neuen Grafik ist es möglich, dass maschinenbezogen die Anzahl aufgetretener Alarms in Form einer Balkengrafik dargestellt werden. Es ist eine Darstellung der Top 10 möglich (10 Maschinen mit den meisten Alarms). Durch eine weitere Subgrafik ist es möglich per Doppelklick die entsprechende Maschine dann auf Teile/Merkmale herunterzubrechen und darstellen zu können.	O-QIS	Form/layout
Change Request TQ-1826	You can switch between •data of the gravest alarm and •data of the last triggered alarm in the Alert Manager.	Im Alert-Manager ist es jetzt möglich umzuschalten zwischen der Darstellung •Daten des schwerwiegendsten Alarms •Daten des zuletzt aufgetretenen Alarms	O-QIS	Other

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-1846	Previously, you were only able to add a text to measured values exceeding the tolerance. Now the value chart provides the option to add texts to values within the tolerance.	Bisher war es nur Möglich, Messwerte mit einer Beschriftung zu kennzeichnen im Werteverlauf, welche außerhalb der Toleranz waren. Dies ist nun auch bei Werten innerhalb der Toleranz möglich.	O-QIS	Form/layout
Change Request TQ-1847	The Excel export of catalogues now also exports the column including entries that are no longer in use.	Beim Excel-Export des Kataloges wird nun auch die Spalte für nicht mehr verwendete Einträge exportiert.	qs-STAT	Form/layout
Change Request TQ-1854	The Form Designer license now includes the button bar designer providing a separate menu. All button bars are stored in a single directory and no longer in the folder of report files.	Mit der Lizenz des Formulardesigners steht jetzt der Buttonleisten-Designer mit separaten Menüpunkt zur Verfügung. Alle Buttonleisten liegen nun in einem eigenen Verzeichnis und nicht mehr bei den Berichtsdateien.	All products	Form/layout, Installation
Change Request TQ-1864	Output point 15730 can now be changed to the desired percentage by changing the sub-number of the output point directly. For example, sub-number 10009 999 displays >100.0%...infinity, sub-number 9001 000 displays >90%...<100.0%.	Der Ausgabepunkt 15730 kann über die Änderung der Subnummer direkt auf die gewünschten Prozentzahlen angepasst werden. Beispielsweise steht die Subnummer 10009 999 für >100,0 % ... unendlich % oder die Subnummer 9001 000 für >90% ... <100,0%	qs-STAT	Form/layout

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-1872	New Option for loading queries with multiple part-results: Only load the one part with the newest measurements. Can also be used when selecting multiple Parts in Read from Database.	Neue Option beim Laden von Selektionen die als Ergebnis mehrere Teile haben: Nur den Prüfplan mit der aktuellsten Messung laden. Kann auch beim normalen Laden im Lesen aus der Datenbank genutzt werden.	All products	Database functionality
Change Request	TQ-1891	Display Q-Upload Version --> fixed	Q-Upload Version anzeigen lassen --> beheben	Q-Upload	Form/layout
Change Request	TQ-1905	Acceptance limits and scrap limits infringements can now be displayed in percent and as an absolute value.	Akzeptanz- und Schrottgrenzverletzungen können jetzt als Ergebnisse prozentual und absolut ausgegeben werden.	destra, O-QIS, qs-STAT	Evaluation method, Report
Change Request	TQ-1911	You can show the measured value (K0001) above the x-axis together with the additional data (e.g. in the value chart).	Der Messwert (K0001) kann nun über der X-Achse parallel mit den Zusatzdaten angezeigt werden (bspw. Grafik Werteverlauf).	qs-STAT	Form/layout, Graphic
Change Request	TQ-1920	You may now rotate the heading of the "Individuals of all characteristics" graphic (or the displayed additional data).	Die Grafik "Einzelwerte - alle Merkmale" (oder die angezeigten Zusatzdaten) kann nun mit einer gedrehten Überschrift versehen werden.	All products	Form/layout, Graphic
Change Request	TQ-1924	You use a right click to set measured values to invalid in the values mask. The new "Set value to valid" option helps you set these values to valid again.	Über die Wertemaske kann man einen oder mehrere Messwerte via Rechtsklick als ungültig markieren. Die neue Funktion "Werte gültig setzen" erlaubt es nun, diese wieder als gültig zu markieren.	qs-STAT	Data read/write

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-1927	The Hyperlink to the Q-DAS website in /File/INFO now opens a browser window again. /Help/INFO was not affected.	Der Hyperlink zur Webseite von Q-DAS in /Datei/Info ruft wieder ein Browserfenster auf. /Hilfe/INFO war davon nicht betroffen.	All products	Documentation / help, Form/layout
Change Request	TQ-1956	Creating subordinate test plans, the software adapts copies of logical operation formulas correctly to the test plan provided that it is written based on a GUID.	Beim Erstellen von untergeordneten Prüfplänen werden Verknüpfungsformeln in den Kopien, sofern diese mit dem GUID geschrieben sind, richtig auf den einen Prüfplan angepasst.	All products, O-QIS	Data read/write
Change Request	TQ-1957	The graphical input matrix was improved and does no longer "flash" when you transfer many attribute characteristics.	Die grafische Eingabematrix für attributive Merkmale wurde so geändert, dass sie nicht mehr "blinkt" bei der Übernahme von vielen Merkmalen.	procella	Graphic
Change Request	TQ-1977	Plausibility limits can now be displayed in the value chart of individuals.	Die Plausibilitätsgrenzen im Werteverlauf sind jetzt darstellbar.	qs-STAT	Graphic
Change Request	TQ-2014	New option available: "Print current window to PDF"	Neue Option "aktuelles Fenster drucken --> in PDF"	qs-STAT	Report
Change Request	TQ-2023	There is a new button to select all parts when you apply the "Deleting part not in use" option.	Bei der Option "Löschen nicht mehr verwendeter Teile" können nun alle Teile markiert werden mit einem neuen Button.	qs-STAT	Database functionality
Change Request	TQ-2117	The requirements (in the form sheet) now indicate VDA5 studies with natural limits.	VDA5 Studien mit natürlichen Grenzen werden in den Anforderungen (im Formblatt) kenntlich gemacht.	solara.MP	Evaluation method

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-2119	Use the Mask Designer to define input patterns for the fields in the mask file.	Für die Felder in der Maskendatei können nun Eingabemuster definiert werden über den Maskendesigner.	procella, qs-STAT, —other—	Data record
Change Request	TQ-2122	There are four additional fields in the parts/characteristics list (graphical settings showing the elements configuration parts/characteristics list). Two fields on the part and two one the characteristic level. All new fields can be configured individually.	Vier zusätzliche Felder in der Teile-/Merkmalsliste (Grafikeinstellungen Darstellung der Elemente Konfiguration Teile/Merkmalsliste). Zwei auf der Teile- und zwei auf der Merkmalsebene. Die neuen Felder können individuell eingestellt werden.	qs-STAT	Form/layout
Change Request	TQ-2161	solara.MP offers new bar charts for the output points of effectivity, alpha error and beta error.	In solara.MP gibt es für die Ausgabepunkte der Effektivität, Alpha- und Beta-Fehler neue Balkengrafiken.	solara.MP	Form/layout
Change Request	TQ-2162	A new option shifts three K-fields of the part level to the additional data level when you group parts. You will know where the grouped measured values come from in subsequent analyses.	Eine neue Option erlaubt es beim Zusammenfassen von Teilen 3 K-Felder der Teileebene auf die Zusatzdatenebene zu shiften, um bei späteren Analysen zu wissen, woher die zusammengefassten Messwerte stammen.	qs-STAT	Database functionality

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-2168	The "Restricted system configuration" option makes it possible for users to adjust the ribbon configuration for an entire group, even though these users are not part of the system administrator group.	Durch die Möglichkeiten der "eingeschränkten Systemkonfiguration" können nun auch Gruppen-Konfigurationen der Multifunktionsleiste durch User durchgeführt werden, welche nicht der Gruppe der Systemadministratoren angehören.	All products	User Administration / Configuration
Change Request TQ-2181	You may limit the number of displayed characteristics in the C-values and box plot interactive graphics as well as in the Form Designer.	Es gibt die Option in den Grafiken C-Werte und BoxPlot interaktiv sowie im Formulardesigner, die Anzahl an dargestellten Merkmalen einschränken.	qs-STAT	Form/layout
Change Request TQ-2184	You may show a legend in the middle info of the "interaction plot" to illustrate the meaning of the lines in the graphic.	In der Grafik "Interaction Plot" kann in Info-Mitte eine Legende dargestellt werden zur Verdeutlichung der Bedeutung der Linien in der Grafik.	solara.MP	Graphic
Change Request TQ-2187	There is a new option granting user groups the right to create new udl files - a right that was only granted to system administrators before.	Es besteht jetzt die Möglichkeit einer Benutzergruppe das Recht zu geben udl - Dateien zu erstellen, was bisher nur die Systemadministratoren konnten	All products	User Administration / Configuration

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-2199	New function in Form Designer for box plot and capability indices graphics. The same graphic can be displayed in a report several times by specifying the relative part number (Features Parts/characteristics Allocation to parts and characteristics). The consecutive part numbers are assigned/allocated to the consecutive pages.	Neue Funktion im Formulardesigner für Grafiken BoxPlot und Fähigkeitsindizes. Es kann eine gleiche Grafik mehrfach auf einer Seite durch die Angabe der relativen Teilenummer in einen Bericht dargestellt werden (Eigenschaften Teile/Merkmale Zuordnung zu Teilen und Merkmalen). Bei der Folgeseitenerzeugung werden die Teile fortgeschrieben.	M-QIS Engine (M-QIS-S), qs-STAT	Form/layout, Graphic
Change Request TQ-2202	When you use the archiving function of the reporting system, the system only creates a data set for each part. This data set also contains measured values collected in the selected period.	Bei der Archivierung über das Reporting-System wird nun nur noch für jedes Teil ein Datensatz angelegt, welcher aus dem Zeitraum auch Messwerte hat.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Database functionality
Change Request TQ-2205	You can adjust the tab that opens after starting the program in each program (Configuration - Ribbon - right click on ribbon - Active page when starting the program).	Es kann in jedem Produkt eingestellt werden, welche Registerkarte nach dem Start geöffnet werden soll. (Konfiguration -> Multifunktionsleiste -> Rechte Maustaste auf Multifunktionsleiste-> Aktive Seite beim Start)	All products	Form/layout

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-2215	<p>There are two new user rights available to configure the "Read from database" dialogue box: "Limited configuration options while reading from database" and "All configuration options while reading from database". Without these two rights enabled, the user is only able to load parts and apply pre-defined filters. Only "all configuration options" provides all options that were available in previous software version. These rights are enabled by default in order to be able to update them.</p> <p>You may even adapt the rights for minimum, limited and all configuration options to individual requirements in the database options.</p>	<p>Für die Konfiguration des Dialoges "Lesen aus der Datenbank" gibt es 2 neue Benutzerrechte: "Eingeschränkte Konfiguration beim Datenbanklesen" und "Volle Konfiguration beim Datenbanklesen". Ohne beide Rechte hat der Benutzer nur die Möglichkeit, Teile zu laden und vordefinierte Filter zu nutzen. Erst mit dem Recht der "Vollen Konfiguration" hat er alle Möglichkeiten sich den Dialog einzustellen. Aus Updategründen sind beide Rechte im Standard gegeben. In den Datenbankoptionen können die Berechtigungen für den minimalen, eingeschränkten und den Vollzugriff noch individuell angepasst werden.</p>	qs-STAT	Database functionality
Change Request TQ-2218	<p>The summary/input mask now also offers the "Standard for new records" option to take over measured values.</p>	<p>Übernahme des Messwertes durch "Vorgabe für Neueingabe" nun auch über die Übbersicht / Eingabe möglich.</p>	procella	Data record

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-2237	You may disable the "Show heading" option in the button bar for "Read from database" buttons. Disabling this option hides K-field descriptions and provides more space for part names.	In der Buttonleiste, bei Buttons zum "Lesen aus der Datenbank", kann nun die Option "Überschrift anzeigen" deaktiviert werden, was dann die K-Feld-Bezeichner deaktiviert, um mehr Platz für die Benennung der Teile zu bekommen.	O-QIS, procella	Form/layout
Change Request TQ-2238	The "Print report to pdf" option in ISR now creates only 1 PDF file instead of several ones. The former function generated a single PDF of each page. It can be restored with the help of an INI entry: [Config] SplitPdf_Em=1.	Beim "Bericht in pdf drucken" im EMPB Q-EMPB wird nun standarmäßig ein zusammengefasstes PDF erstellt, und nicht mehrere. Der alte Zustand ist durch den INI-Eintrag [Config] Eintrag SplitPdf_Em=1 wiederherstellbar		Report
Change Request TQ-2241	solara.MP - attribute MSA: Some results in the form sheet for Cohen's Kappa evaluations and in the ones for Fleiss' Kappa evaluations showed the p-value with a different number of decimal places. Error corrected.	solara.MP - attributive MSA: Einige Ergebnisformblätter für die Cohens-Kappa und Fleiss-Kappa Auswertung haben den p-Wert mit unterschiedlicher Anzahl an Dezimalstellen dargestellt. Dieser Fehler ist behoben.	solara.MP	Form/layout
Change Request TQ-2267	In case you showed the additional data dialogue box, the software did not maximise the summary/input mask when you opened a data set.- Error corrected. -	Die Übersicht/Eingabe Maske wurde nach dem Öffnen eines Datensatzes nicht maximiert dargestellt, wenn der Zusatzdaten-Dialog noch mit angezeigt wurde. - Fehler wurde behoben -	procella	Form/layout

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-2288	New options available for the display of the change history. You may show these options in the "Mask" tab of the ribbon. The software shows all K-fields that were subject to a change by default; however, you may switch between "all changes", "all changes sorted by K-fields" and "changes in the highlighted K-fields". Right-click on a change history to print it - this applies to selected report templates based on the available PDF options but also to the previous history.	Für die Darstellung der Änderungshistorie wurde neue Option hinzugefügt. Dies kann in der Registerkarte "Maske" der Multifunktionsleiste eingeblendet werden. In der Darstellung werden alle geänderten K-Felder gezeigt, es kann umgeschaltet werden zwischen "alle Änderungen", "alle Änderungen nach K-Felder sortiert" oder "alle Änderungen für markierte K-Felder". Das Drucken ist wieder über die rechte Maustaste möglich, bei ausgewählter Berichtsvorlage mit den PDF-Optionen so wie auch bei der bisherigen Historie.	procella, qs-STAT	Report
Change Request TQ-2317	You may format the box plot according to the style guide now.	Die Grafik Box-Plot lässt sich gemäß dem Style-Guide formatieren.	qs-STAT	Graphic
Change Request TQ-2329	You may now hide the legend for cascaded or overlaid graphics in FormDesigner when you allocate parts/characteristics.	Im Formulardesigner, bei der hintereinander oder überlagerten Darstellung kann nun die Legende im Werteverlauf ausgeblendet werden, in der Zuordnung zu "Teile / Merkmale".	Q-FD	Form/layout, Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-2331	<p>Use the "Create at least one page for each characteristic of the first part" option together with the "Number of pages does not depend on parts data" option to influence the page creation of a report in a way that creates a page for each characteristic of the first part.</p> <p>When you e.g. show several characteristics of more than one part in the value chart overlaid/cascaded, you may configure a value chart per characteristic for all parts you observe. The value chart will not be repeated per part.</p> <p>FormDesigner Section Section properties Page creation Depending on characteristics data</p>	<p>Mit der neuen Option "für jedes Merkmal des ersten Teils mindestens eine Seite erzeugen", in Kombination mit der Option "Seitenanzahl ist unabhängig von Teiledaten", ist es möglich die Seitenerzeugung eines Berichtes so zu beeinflussen, dass für jeden Merkmal des ersten Teils eine Seite erzeugt wird.</p> <p>Bei bspw. Darstellung von mehreren Merkmalen im Werteverlauf hintereinander / überlagert über mehrere Teile hinweg, kann ein Werteverlauf pro Merkmal mit allen betrachteten Teilen konfiguriert werden. Der Werteverlauf wird nicht pro Teil wiederholt.</p> <p>Formulardesigner Sektion Sektionseigenschaften Seitenerzeugung Abhängigkeit von Merkmalsdaten</p>	Q-FD	Report
Change Request TQ-2369	<p>You may search for users or user groups based on sub-strings in the user management. The software shows all hits.</p>	<p>In der Benutzerverwaltung kann nach Benutzer oder Benutzergruppe mit Teilstrings gesucht werden. Angezeigt werden alle gefundenen möglichen Treffer.</p>	All products	User Administration / Configuration

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-2372	The software now also draws Po ellipses for positional tolerances when the tolerance is quite large compared to the variation (e.g. Po/Pok > 20).	Bei Positionstoleranzen werden jetzt auch die Po Ellipsen gezeichnet, wenn die Toleranz im Verhältnis zur Streuung relativ groß ist (z.B. Po/Pok > 20).	qs-STAT, solara.MP	Form/layout
Change Request	TQ-2376	The "Information values" dialogue box of the value chart now shows the last/current value.	Das Fenster "Information Werte" welches beim Werteverlauf geöffnet werden kann, zeigt nun direkt den letzten / aktuellen Wert.	O-QIS	Form/layout
Change Request	TQ-2379	You may use a button in O-QIS / procella (e.g. Inspection orders or in Summary/Input #) to switch to O-QIS / MCA/CMM-Reporting. You may assign an individual text to this button by adapting the text database respectively (code (2070,31)).	In O-QIS / procella kann eine Schaltfläche (z.B. Prüfaufträge oder in Übersicht/Eingabe #) genutzt werden, die auf O-QIS / MCA/CMM-Reporting umschaltet. Dieser Schaltfläche kann ein eigener Text über Anpassung der Textdatenbank zugewiesen werden (Text-Code (2070,31)).	O-QIS	Database functionality
Change Request	TQ-2390	You can configure any elements displayed in the box plot now.	Alle dargestellten Elemente im Box-Plot lassen sich nun konfigurieren.	qs-STAT	Graphic
Change Request	TQ-2394	A confirmation prompt opens when you close the "User management" dialogue box.	Der Abbruch des Benutzerverwaltungsdialogs muss jetzt bestätigt werden	All products	User Administration / Configuration
Change Request	TQ-2405	The "New" menu item did not have any function and was deleted from the "File" menu.	Der Menüpunkt "Neu" hatte keine Funktion und wurde aus dem Dateimenü herausgenommen	O-QIS	Data record

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-2414	The option to take setup measurements now depends on the right to record measured values.	Die Möglichkeit, Einstellmessungen durchzuführen, ist nun an das Recht der Messwerverfassung gekoppelt.	O-QIS, procella	Data read/write, User Administration / Configuration
Change Request	TQ-2433	VDA5: New option to number new VDA5 studies consecutively.	VDA5: Neue Option zur fortlaufenden Nummerierung neuer VDA5 Studien.	solara.MP	Data record
Change Request	TQ-2434	VDA5: You can now make changes applying to all source characteristics.	VDA5: Merkmalsübergreifende Änderungen für Stammmerkmale.	solara.MP	Data record
Change Request	TQ-2440	VDA5: New functionalities to add influence quantities subsequently to several analyses	VDA5: Neue Funktionalitäten zum nachträglichen Einfügen von Einflussgrößen für mehrere Studien.	solara.MP	Data record, Form/layout
Change Request	TQ-2460	When you show several histograms, you may adjust the value range of the x-axis and y-axis in order to better compare the data.	Wenn eine Mehrfachdarstellung im Histogramm gemacht wird, kann der Wertebereich der X- und Y-Achse angeglichen werden, so dass die Daten besser vergleichbar sind.	qs-STAT	Graphic
Change Request	TQ-2491	The software is now able to read DFQ files with parts data but without characteristics data.	DFQ-Dateien nur mit Teiledaten, ohne Merkmalsinformationen können nun gelesen werden.	qs-STAT	Data read/write
Change Request	TQ-2518	solara.MP now offers the nested ANOVA as an evaluation strategy.	In solara.MP steht die Nested ANOVA als Auswerteverfahren zur Verfügung.	solara.MP	Evaluation method

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-2521	A wrong text in the evaluation strategy was modified. "Warning limit violation in attribute QCC" became "Warning limit violation in discrete QCC".	Der falsche Text in der Auswertestrategie "Warngrenzenverletzung in attributiver QRK" wurde geändert in "Eingriffsgrenzenverletzung in diskreter QRK".	procella	Evaluation method, Form/layout
Change Request	TQ-2554	The only available filter criteria for summary graphics such as "Characteristics/statistics" are the status of the 100% measurement and the indication of trends (ascending / descending).	In Übersichtsgrafiken wie Kennwerte / Merkmale kann nun gefiltert werden nach dem Status der 100%-Messung sowie der Angabe Trend (steigend / fallend)	qs-STAT	Graphic
Change Request	TQ-2583	Use a simple filter to use the "no event", "no corrective action", "no cause" or "No event, corrective action, cause" filter criteria for an event (K0005).	Im einfachen Filter kann beim Ereignis (K0005) nun auf Kein Ereignis, Keine Maßnahme, Keine Ursache oder Keine Ereignis, Maßnahme, Ursache gefiltert werden.	qs-STAT	Database functionality
Change Request	TQ-2585	A new function was added within the Edit dialog to create backup copy of the loaded catalog as file from before it was edited.	Eine neue Funktion wurde im "Katalog bearbeiten" Fenster hinzugefügt, die es erlaubt eine Sicherungskopie des geladenen Katalogs bevor der Bearbeitung als Datei abzuspeichern.	qs-STAT	Catalogues

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-2600	New function in Form Designer to save an individual layout for a single graphic or all graphics to the report. When you use these options, the report will be displayed for all user in the same way, the user's graphic settings will not apply.	Neue Funktionen im Formulardesigner um das individuelle Layout einzelner Grafiken oder aller Grafiken zum Bericht zu speichern. Beim Verwenden dieser Optionen werden die Berichte für alle Benutzer gleich dargestellt, unabhängig von den Grafikeinstellungen einzelner Benutzer.	Q-FD	Form/layout
Change Request TQ-2609	The "sort and fill by serial number" option in the "Read from database" window now offers a new option "Apply last found information when the information occurs several times"	Beim Lesen aus der Datenbank, der Option "nach Seriennummer sortieren und auffüllen" kann nun die Option gesetzt werden "bei Mehrfachvorkommen das letzte Vorkommen zu verwenden".	qs-STAT	Database functionality
Change Request TQ-2645	The "Read from database" dialogue box shows the number of decimal places of the specification limits etc. according to the number of decimal places specified in K2022 (previously the dialogue always showed 3 decimal places).	Im "Lesen aus der Datenbank" Dialog werden die Dezimalstellen der Spezifikationsgrenzen etc. nun entsprechend der Anzahl Nachkommastellen K2022 angezeigt (vormals immer fest 3).	All products	Database functionality
Change Request TQ-2660	You may configure the settings to overwrite PDFs generated in the Reporting System per job now.	Das Überschreiben von durch das Reporting-System erzeugten PDFs kann nun pro Job konfiguriert werden.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Data read/write

Release Notes - Version: 12/180206 - 12.0.1.1

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-2661	The header of the qs_conf.exe now shows the customer ID of the license database.	In der qs_conf.exe wird nun in der Kopfzeile die Kundennummer dargestellt aus der Lizenzdatenbank.	All products	Form/layout
Change Request	TQ-2672	The start dialogue box now provides more separate extended settings. You may activate strategy and database connection separately now.	Für den Startdialog wurden die erweiterten Einstellungen aufgetrennt, Strategie und Datenbankverbindung können nun separat aktiviert werden.	All products	User Administration / Configuration
Change Request	TQ-2682	Since there are plenty of options available in the "Background" dialogue box, we arranged these options in two columns.	Der Dialog "Hintergrund" wurde wegen der Menge an Möglichkeiten zweispaltig aufgebaut.	All products	Form/layout, Graphic
Change Request	TQ-2685	For Evaluation strategies, which does contain requirements based on special conditions, the output field 6042 has been added.	Für Auswertestrategien mit Sonderbedingungen wurde das Ausgabefeld 6042 ergänzt. In diesem Ausgabefeld werden die angewandten Anforderungen auf Basis der aktiv wirksamen Sonderbedingung ausgegeben.	qs-STAT	Evaluation method, Form/layout
Change Request	TQ-2707	The report preview in solara.MP now also considers the respective GC type when several sections are available.	Die Berichtsvorschau in solara.MP berücksichtigt bei mehreren Sektionen jetzt auch die entsprechenden GC-Typen.	solara.MP	Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-2720	The new "x-y plot position (section)" graphic is similar to the value chart (section). You can also mark and shows the last values.	Synchron zur Grafik Werteverlauf (Ausschnitt) gibt es nun die Grafik 'x-y Plot Position (Ausschnitt)'. In dieser Grafik können nun ebenfalls die letzten Werte markiert oder angezeigt werden.	Q-FD, qs-STAT	Graphic
Change Request TQ-2742	The width of the "tier chart" box plot adapts to the number of measured values.	Der Box-Plot in der Darstellungsvariante "Tier Chart" wird nun auch in der Breite angepasst, je nach Anzahl der Messwerte.	qs-STAT	Form/layout, Graphic
Change Request TQ-2748	Form sheets now provide the options to add or delete columns. You can only insert a new column next to the last right-hand column. When you delete columns, please consider that the rows in the column to be deleted has a size of one unit. In case the column contains a row that is bigger than 1, you will not be able to delete it.	Für die Formblätter wurde die Funktion Spalten hinzufügen und Spalten löschen ergänzt. Neue Spalten können nur an die letzte rechte Spalte hinzugefügt werden. Beim Löschen ist darauf zu achten, dass die Zeilen in der gewünschten zu löschenden Spalte nur eine Einheit groß sind. Gibt es eine Zeile in der Spalte die größer als 1 ist, wird das Löschen verhindert.	O-QIS, qs-STAT, solara.MP, —other—	Form/layout, Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-2752 The coefficients of the simple linear regression model for positional tolerances have been added (output field 4020, sub 0 to 2): sub 0 = constant sub 1 = slope sub 2 = Pearson correlation coefficient)	Die Koeffizienten für das einfache lineare Regressionsmodell bei Positionstoleranzen wurden ergänzt (Ausgabepunkte 4020, sub 0 bis sub 2) sub 0 = Konstante sub 1 = Steigung sub 2 = Pearson Korrelationskoeffizient	qs-STAT, solara.MP	Numeric
Change Request	TQ-2764 Creating test plans based on a 3D CAD file, you can use a new option to directly generate a group/characteristic from all available features in the 3D view.	Bei dem Erstellen von Prüfplänen über eine 3D-CAD-Datei können nun mit einer neuen Option in der 3D-Ansicht alle auffindbaren Features direkt als Gruppe/Merkmal angelegt werden.	All products	3D Integration, Data record
Change Request	TQ-2765 Significant error message for errors while importing ASCII files	Aussagekräftigere Fehlermeldungen bei Einlesefehler von ASCII-Dateien	All products	Data read/write
Change Request	TQ-2766 A clear warning message appears when an error occurs while saving data in CMM Reporting.	Bei Problemen beim Speichern vom CMM-Reporting wird nun ein eindeutiger Hinweis ausgegeben.	O-QIS	Data record, Form/layout
Change Request	TQ-2796 You may permanently enable the initial archiving option in the Reporting System.	Im Reporting-System kann die Option der Initialarchivierung dauerhaft gesetzt werden.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Database functionality

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-2845	You may now define messages in the user management. These messages pop up in each client every time a user starts the software, changes the language or switches the module. This option helps you inform users e.g. about scheduled maintenance etc. The user defining a message is also entitled to delete it again.	In der Benutzerverwaltung ist es nun möglich, Nachrichten zu definieren. Diese Nachrichten werden als Pop-Up bei jedem Client gezeigt, jedes mal beim Starten der Software, beim Ändern der Sprache sowie beim Modulwechsel. Damit hat man die Möglichkeit, die Benutzer z.B. über geplante Wartungsarbeiten zu informieren und dergleichen. Der Benutzer, welche eine Nachricht definiert, hat kann diese auch wieder entfernen.	O-QIS, procella, qs-STAT	User Administration / Configuration
Change Request TQ-2850	You may add files and folders to last opened files and last open folders. The software will always show them under "Last opened". The *.ini of the user/product saves these settings.	Bei den zuletzt verwendete Dateien und zuletzt verwendeten Ordnern können nun Dateien und Ordner angeheftet werden, so dass diese bei "zuletzt geöffnet" immer angezeigt werden. Die Einstellung wird in der *.ini des Users/Produktes gespeichert.	All products	Form/layout
Change Request TQ-2860	A new button in the ribbon helps user switch directly from CMM Reporting to procella. Please consider that the software does not open any confirmation prompt asking you whether you want to stop CMM Reporting.	Ein neuer Knopf in der Multifunktionsleiste ermöglicht es, aus dem CMM-Reporting heraus direkt ins procella zu wechseln. Eine Abfrage, ob das CMM-Reporting angehalten werden soll, gibt es dabei nicht.	O-QIS	Form/layout

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-2874	New option for the "Deviation from tolerance center" graphic. The graphic can be displayed in colour based on the alarm settings given in the evaluation strategy.	Neue Option für die Grafik 'Abweichung von der Toleranzmitte'. Diese kann basierend auf den Alarmeinstellungen in der Auswertestrategie farbig dargestellt werden.	All products, qs-STAT	Graphic
Change Request TQ-2880	The background and grey scales of value charts for attribute measurements can be displayed in black and white (under Configuration General setting "White background for screen graphics" checkbox). You may display this graphic without colour grading.	Der Werteverlauf bei attributiven Messungen kann bezüglich Hintergrund und Graustufenbereich in Schwarz-Weiß dargestellt werden (unter Konfiguration->Allgemeine Einstellungen; Checkbox "weißer Hintergrund bei Bildschirmgrafiken"). Die Grafik lässt sich so ohne Farbabstufung anzeigen.	solara.MP	Graphic
Change Request TQ-2889	A new option is available in the "Preparation" settings that allows a capability output for a true "position" characteristic containing one coordinate only, if the MPo3 evaluation method was selected. The capability index of the coordinate is also used as "positional" index in this case.	Bei Verwendung der Berechnungsmethode MPo3 für Positionstoleranzen kann in der Vorbereitung die Option gesetzt werden eine Beurteilung auch für eindimensional geschriebene "Positionen" zu gestatten, hierbei wird der Fähigkeitskennwert der berechneten Achse in die Position eingeschleust.	qs-STAT	Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-2892	Implementation of a new function that allows the user to “Drag and Drop” filter conditions into “Quickfilter”. To do so, open the “Read from database” dialog, and select “Quickfilter”. Then select any given part/test plan, or characteristic in the database, press the “Control + ALT” on your key-board, and drag and drop the part or characteristic into the respective “Quickfilter” column. The filter condition for that column will now be filled out automatically. All that is still left, is to click on the “Quickfilter table”, then press the “Enter” key to apply the filter.	Implementation einer neuen Funktion, die es dem Benutzer erlaubt, die “Quick Filter” Spalten über “drag und drop“ auszufüllen. Öffnen Sie hierzu den „Lesen aus der Datenbank“ Dialog, und schalten sie zu „Quick Filter“. Halten Sie nun „Steuerung + ALT“ auf Ihrem Keyboard gedrückt, und ziehen Sie das Teil/ Merkmal in die entsprechende, bestimmte Spalte im Quickfilter. Der Inhalt des Quickfilters wird nun automatisch ausgefüllt. Klicken Sie nun bitte auf die Quickfilter Tabelle, und drücken Sie „Enter“, um die neuen Quickfilterbedingungen anzuwenden	All products	Database functionality
Change Request TQ-2893	You can now add graphics to the "x-y Plot Positional Tolerances" graphic for the display of axes.	An die Grafik "x-y-Plot Position" lassen sich nun Grafiken anheften zur Darstellung der Achsen.	qs-STAT, solara.MP	Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-2894	Implementation of a new "Zoom" function by "window width" for the report preview: With this setting, the report preview window width can be changed via drag and drop to determine the zoom factor, however the original width-length ratio of the report is maintained.	Implementierung einer neuen "Zoom"-Möglichkeit in der Berichtsvorschau nach "Fensterbreite": Die Fensterbreite kann hierbei über drag und drop geändert werden, um den Zoom Faktor zu bestimmen, die original Längen- und Breitenverhältnisses des Berichts werden aber beibehalten.	qs-STAT	Form/layout, Graphic
Change Request TQ-2895	Implementation of a new "Time planer" scheduling function that allows running the Upload at multiple fixed intervals, or exempt a fixed time interval from the Data Upload process.	Implementierung einer neuen "Zeitplaner" Funktion, die es erlaubt, das Upload zu mehreren definierten festen Zeiträumen zu betreiben, oder auch feste Zeiträume vom Datenuploadprozess auszuschließen.	Q-Upload	Other
Change Request TQ-2896	The parts/characteristics list of the Sample Analysis module now provides the option to activate the status of the assessment based on the five part report.	In der Stichprobenanalyse kann in der Teile-Merkmalisliste der Status der Beurteilung nach dem 5-Teile-Bericht aktiviert werden.	qs-STAT	Form/layout, Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-2898	Implementation of a new Graphical setting to display limits based on the evaluation strategy requirements for variable characteristics for the "individual values within n% of tolerance" setting within the Value Chart Individuals.	Implementierung einer neuen Grafikeinstellung die es ermöglicht, Grenzen basierend auf den Anforderungen fuer variable Merkmale fuer "Einzelwert innerhalb n% einer Toleranz" aus der Auswertestrategie im Werteverlauf Einzelwerte darzustellen.	qs-STAT	Form/layout
Change Request TQ-2909	The graphical settings for graphics in the Form Designer and embedded graphics was modified.	Das Fenster Grafikeinstellungen für die Grafiken im Formulardesigner sowie die eingebettete Grafiken wurde überarbeitet.	M-QIS Engine (M-QIS-S), O-QIS, qs-STAT	Graphic
Change Request TQ-2936	When you use type-7 study, you can apply "1" to configure an individuals graphic in a way that the ordinal output shows the text of ordinal characteristics.	Beim Verfahren 7 kann durch die Konfiguration der Grafik der Einzelwerte mit dem Eintrag "1" der Ordinalausgabe der Text der Ordinalmerkmale gezeigt werden.	solara.MP	Report

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-2946	You may now create templates for the contents of upper/middle/lower info; the configuration is similar to the creation of graphic layouts. There are two separate configurations for part-specific and characteristic-specific graphics. You may even inherit parts if the info elements (e.g. upper info) while you configure the other elements specifically for each graphic.	So wie das Grafik-Layout können auch Vorlagen der Inhalte von Info-oben/mitte/unten erstellt werden. In der Konfiguration kann getrennt werden nach teilespezifischen Grafiken und merkmalspezifischen Grafiken, des weiteren können auch nur Teile der Info-Elemente vererbt werden (z.B. Info oben), während die anderen grafikspezifisch gespeichert werden können.	All products	Form/layout, Graphic
Change Request TQ-2967	After evaluating measured data you can immediately continue to record further measurement files in a procella mode of the CMM Reporting module. You have to create these characteristics manually in the CMM Reporting database after you created the data set. You need to define them as characteristics to be loaded subsequently.	Im CMM-Reporting ist es nun möglich, nach der Beurteilung der Messdateien weitere Merkmale in einem procella-Modus zu erfassen, direkt im Modul CMM-Reporting. Die Merkmale müssen nach dem Anlegen des Datensatzes in der CMM-Reporting-Datenbank manuell angelegt werden und als nachzuladende Merkmale definiert werden.	O-QIS	Data record, Form/layout

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-2978	Use the "Save user info" option in the user management to create a TXT file. It contains a list of all user groups and users indicating the date of last login/logout and the information whether the user adjusted any individual settings deviating from default settings.	In der Benutzerverwaltung kann mit einem Rechtsklick die Option "Benutzerinfo speichern" gewählt werden. Erstellt wird eine TXT-Datei, welche alle Benutzergruppen und Benutzer auflistet, zu jedem Benutzer das Datum des letzten Login, des letzten Logout sowie der Meldung, ob der Benutzer irgendeine eigene Einstellung abgespeichert hat.	All products	User Administration / Configuration

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-2980	You may select an allocation for gage group in the automatic selection, i.e. different gages belonging to the same group create a single node. You can even select gage groups assigned to a machine. However, machines have to be selected on the next superordinate level and you need to create nodes based on the machine catalogue (or a sub-catalogue). The gage group has to be specified in the remarks of the machine catalogue (separted by comma, no typos allowed).	Bei der automatischen Selektion kann man jetzt eine Aufteilung nach Prüfmittelgruppen wählen, d.h. verschiedene Prüfmittel, die der selben Gruppe angehören, bilden einen gemeinsamen Knoten. Des Weiteren ist es möglich, Prüfmittelgruppen zu wählen, die einer Maschine zugeteilt sind. Voraussetzung dabei ist, dass in der direkt übergeordneten Ebene Maschinen ausgewählt sind und die Knoten aus dem Maschinenkatalog (bzw. einem Subkatalog) gebildet werden. Die Prüfmittelgruppen müssen dabei in der Bemerkungsspalte des Maschinenkataloges eingetragen sein (kommasepariert, keine Schreibfehler erlaubt).	M-QIS Engine (M-QIS-S), qs-STAT	Database functionality, Evaluation method, Form/layout, Graphic
Change Request TQ-2988	VDA5: When you create a D-optimum design, the software now creates a block for the inspection interval (since you cannot modify the time at will).	VDA5: Beim Anlegen eines D-optimalen Versuchplans gibt es nun eine Blockbildung für das Prüfintervall (da die Zeit nicht beliebig austauschbar ist).	solara.MP	Data record, Numeric

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-2991	Archiving files, you can now select the position of the internal part number in the file name.	Bei der Archivierung in Dateien kann die Position der internen Teilenummer im Dateinamen gewählt werden.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Database functionality
Change Request TQ-3016	VDA5: modified texts in the temperature dialogue box	VDA5: Textanpassungen im Temperaturdialog.	solara.MP	Form/layout
Change Request TQ-3021	Unnecessary functions are now disabled in the database options of solara.MP (e.g. sorting of measured values, merging parts, etc.).	In den Datenbankoptionen von solara.MP wurden nicht vorgesehene Funktionalitäten (z.B. Sortierung der Messwerte, Teilezusammenfügen etc.) abgeschaltet.	solara.MP	Database functionality
Change Request TQ-3026	When a admin logs off a user manually, the software checks (when the sign of life option is enabled) whether the user is still working. If this is the case, a warning message opens.	Beim manuellen Abmelden von Benutzern wird geprüft (sofern die Lebenszeichenoption aktiv ist) ob dieser noch eventuell am arbeiten sein könnte und eine entsprechende Warnmeldung ausgegeben.	All products	User Administration / Configuration
Change Request TQ-3031	When you load edit-blocked characteristics, you cannot enter/change characteristics data in the characteristics table.	Wenn Merkmale gesperrt geladen werden, wird die Eingabe / Änderung der Merkmalsdaten in der Merkmalstabelle verhindert.	All products	Data record

Release Notes - Version: 12/180206 - 12.0.1.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-3064	The "Headline for switching groups" option now also applies to groups whose subordinate characteristics are not displayed (e.g. summary of C-values).	Die Option "Überschrift bei Gruppenwechsel" greift nun auch wenn untergeordnete Merkmale von Gruppen nicht dargestellt werden (summarische Darstellung von C-Werten, zum Beispiel).	qs-STAT	Form/layout, Graphic
Change Request TQ-3076	The additional "Information" option was added to graphics. This option includes information such as graphic description, field no. and sub-no. (which e.g. facilitates the creation of report in Form Designer). Right-click on the respective graphic and select this option from the context menu.	Alle Grafiken bekommen die Option "Informationen", die Grafikbezeichnung, Feld Nr. und Subnummer beinhalten (z.B. zur Erleichterung der Berichtserstellung im Formulardesigner). Die Option ist über Rechtsklick auf die jeweilige Grafik erreichbar.	All products	Graphic
Change Request TQ-3085	If some modules are irrelevant, you may now deactivate them in the ribbon for the selection of module.	In der Multifunktionsleiste können nun bei der Modulauswahl nicht gewünschte Module deaktiviert werden.	All products	Form/layout

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-3116	New 'Open file (append to currently loaded data)' option for analysing several files simultaneously. Additional files can be appended to already open files. Configuration Ribbon File Menu File Open file (append to currently loaded data)	Neue Funktion ‚Datei öffnen (Anhängen an geladene Daten)‘ zur gemeinsamen Betrachtung mehrerer Dateien. Zu einem bereits geöffneten Datensatz können weitere Dateien nachgeladen werden. Einstellbar unter Konfigurationen Multifunktionsleiste Dateimenü Datei Datei öffnen (Anhängen an geladene Daten)	qs-STAT, —other—	Data read/write
Change Request	TQ-3125	The Upload-configuration which has been specified to run as Service is now highlighted with blue arrow as visual indicator.	Ein als Dienst festgelegter Upload wird nun, in der Upload-Konfiguration, mit einen blauen Pfeil gekennzeichnet.	Q-Upload	Other
Change Request	TQ-3167	New option to clean the log file for a client or the complete upload through an option from the context menu opened by right click on the upload or client.	neue Möglichkeit im interaktiven Upload die log-Datei pro Upload oder Client löschen zu können, im Dialog der rechten Maustaste auf den Upload oder den Client	Q-Upload	Database functionality
Change Request	TQ-3170	A confirmation prompt appears when you delete measured values from the value chart.	Beim Löschen von Messwerten über den Werteverlauf erfolgt nun eine Sicherheitsabfrage.	qs-STAT	Data read/write, Data record
Change Request	TQ-3174	A new option in the path settings always shows the default path when you select "Open", even if you have already selected a different path in your current session.	Eine neue Option in den Pfadeinstellungen erlaubt es bei "Datei öffnen" immer im Standardpfad zu sein, ungeachtet der Tatsache, dass in der laufenden Sitzung im Vorfeld ein anderer Pfad gewählt wurde.	All products, qs-STAT, solara.MP	Data read/write

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-3182	The measuring point overview now provides the standard filter criteria for summary graphics.	In der Messpunktübersicht können die normalen Filterbedingungen für Übersichtsgrafiken genutzt werden.	Q-FD, qs-STAT	Form/layout
Change Request	TQ-3216	When the "configuration management" is enabled, the status line shows a button next to the red field. This button switches from the ribbon to the configurator and back.	Wenn das "Konfigurationsmanagement" aktiv ist, erscheint jetzt in der Statuszeile neben dem roten Feld ein Button, der die Umschaltung der Multifunktionsleiste zum Konfigurator und zurück ermöglicht.	All products	User Administration / Configuration
Change Request	TQ-3217	You can only set a separate GUID for header data and the values section.	Der GUID kann nun getrennt voneinander für die Kopfdaten und den Werteteil gesetzt werden.	qs-STAT	3D Integration, Database functionality
Change Request	TQ-3233	Use K2900 and other K-fields as filter criteria in "characteristics/statistics" now.	K2900 und weitere können nun als Filterkriterium in "Kennwerte / Merkmale" verwendet werden.	All products	Report
Change Request	TQ-3264	Use the new "Strategy" option (Upload Client Reporting) to choose an evaluation strategy for the evaluation of alarms. There is also an option to import new evaluation strategies.	Mit der neuen Option ‚Strategie‘ (Upload Client Reporting) kann eine Auswertestrategie festgelegt werden, die für die Auswertung der Alarmer verwendet wird. Es können auch neue Auswertestrategien importiert werden.	Q-Upload	Evaluation method

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-3281	When you apply QCC limits based on the respective acceptance chart, the software now shows both limits in the saved QCC or online QCC, even when both limits overlap. A general plausibility check previously deleted one of these limits but this is considered to be a special case for this type of QCC now.	Bei der Verwendung von QRK-Grenzen laut Annahmekarte werden nun, auch wenn die Grenzen sich überschneiden, beide Grenzen in der gespeicherten QRK oder der Online-QRK dargestellt. Dies wurde bisher durch eine allgemeine Plausibilitätsprüfung bei allen Grenzen verhindert, ist aber bei diesem Typ der QRK ein möglicher Sonderfall.	procella, qs-STAT	Data read/write, Evaluation method
Change Request TQ-3282	Check the "Select deactivated characteristics" box in M-QIS to show the deactivated characteristics in the report.	Mit dem Häkchen "Deaktivierte Merkmale auswählen" werden über M-QIS im Report die deaktivierten Merkmale mit angezeigt.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Evaluation method, Report
Change Request TQ-3302	You may even modify individual sub-strategies subsequently.	Benutzerdefinierte Substrategien können nun nachträglich bearbeitet werden.	qs-STAT	Evaluation method
Change Request TQ-3322	For output field 4210 'quantile' the output 'result with confidence limits' has been added.	Für den Ausgabepunkt 4210 Quantile wurde die Ausgabe der Vertrauensbereichsgrenzen ergänzt.	qs-STAT	Evaluation method, Numeric

Release Notes - Version: 12/180206 - 12.0.1.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-3323	Module Reliability: In Version 11 it was not possible to draw simultaneously 2 or more characteristics on the same probability plot. Now, it is possible to draw multiple characteristics on the same probability plot.(by using Part/Characteristics Overlaid)	Modul Zuverlässigkeit: In der Version 11 war es nicht möglich, zwei oder mehr Merkmale in dem gleichen Wahrscheinlichkeitsnetz überlagert darzustellen. Nun ist es möglich, mehrere Merkmale überlagert in dem gleichen Wahrscheinlichkeitsnetz darzustellen.	destra, vidara	Graphic
Change Request TQ-3341	For destructive testing the functionality of the type 2 study has been enhanced. Now, a type 2 study - based on a nested anova calculation scheme - has been added.	Das Verfahren 2 wurde um Auswerteroutinen für die zerstörende Prüfung erweitert. Dazu wurde die -Auswertung auf Grundlage der geschachtelten Varianzanalyse integriert.	solara.MP	Evaluation method, Numeric
Change Request TQ-3356	A configuration user is now able to select a syntax in the internal system settings that shows only the K-fields of the value part for all values and additional data instead of displaying a mixed syntax. There are two different syntaxes available for the application of K-fields.	In den internen Systemeinstellungen kann als Configurations-User nun eingestellt werden, dass alle Werte und Zusatzdaten anstelle der gemischten Schreibweise die komplette K-Feld-Schreibweise des Werteteils haben. 2 verschiedenen Schreibweisen unter Verwendung der K-Feld-Schreibweise sind möglich.	All products	Data format, Data read/write

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-3363	The output points of the 4200 series now also include confidence interval limits.	In den Ausgabepunkten der 4200er Reihe stehen die Vertrauensbereichsgrenzen als Ausgabepunkte zur Verfügung.	destra, qs-STAT	Evaluation method, Form/layout
Change Request	TQ-3389	When you apply the Windows login including the Windows password, the software does not check this password for SuperUsers and ConfigurationUsers but requests the standard password.	Bei der Nutzung der Windows-Anmeldung mit Windows-Passwort wird beim Superuser und beim Configurationsuser dies nicht geprüft, sondern das normale Passwort verlangt.	All products	User Administration / Configuration
Change Request	TQ-3412	When you enter a value in the part or characteristic mask that exceeds the respective field length, the software shows an error message: "Your input exceeds the maximum length of xx characters. Value was truncated automatically."	Wird in der Teile- oder Merkmalsmaske ein Wert eingegeben, der länger ist als der Inhalt dies erlaubt, wird dies mit einer Fehlermeldung angezeigt: "Die Eingabe überschreitet die maximal mögliche Länge von xx Zeichen. Der Wert wurde automatisch gekürzt".	All products	Data record
Change Request	TQ-3422	When you generate a report name in the reporting system based on the content of K1041, you may use [-] as a separator in this K-field.	Ist der Inhalt aus K1041 als Berichtsname im Reporting generiert, kann in dem K-Feld ein [-] als Trenner genutzt werden.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Data read/write
Change Request	TQ-3455	It is now possible to clean up the alert history in a buffer database.	In Puffer-Datenbanken kann jetzt auch die Alarmhistorie bereinigt werden	O-QIS	Database functionality

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-3458	There are output points available specifying the filtered period independent of the data pool the filter provides (global DB info, R9120 R9121, start and end of the filtered period).	Es existieren Ausgabepunkte, welche den gefilterten Zeitraum angeben, unabhängig vom darin gefundenen Datenbestand (globale DB-Info, R9120 R9121, Anfang und Ende des gefilterten Zeitraumes).	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Database functionality
Change Request TQ-3459	You can now choose the type of date for deleting files when you apply the 'Delete saved/erroneous files in case they are older than' options: Creation date, date of last modification or date of last access. Upload Client File treatment	Für die Optionen ,Gesicherte/Fehlerhafte/Herausgefilterte Dateien löschen, wenn sie älter sind als' kann mit der neuen Funktion zusätzlich angegeben werden, welche Art des Datums für das Löschen verwendet werden soll. Erstellungsdatum, Datum der letzten Änderung oder Datum des letzten Zugriffs. Upload Client Dateibehandlung	Q-Upload	Other
Change Request TQ-3523	Importing database queries in the Longterm Analysis module is now only possible for queries that have also been created in the same module.	Ein Import von Selektionen innerhalb des Moduls Langzeitanalyse ist nur noch mit Selektionen möglich welche auch in diesem Modul erstellt wurden.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Database functionality
Change Request TQ-3530	There are five different designs of KRV value charts available.	Die KRV-Werteverläufe sind nun in 5 Darstellungsvarianten zur Verfügung.	O-QIS, qs-STAT	Form/layout, Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-3539 The "GC type" tab in the section properties of the Form Designer only shows the procedures specified in the evaluation strategy.	In den Sektionseigenschaften im Formulardesigner werden unter dem Tab "GC-Typen" nur noch die Verfahren angezeigt, welche über die Auswertestrategie vorgegeben sind.	solara.MP	Form/layout
Change Request	TQ-3549 New field lengths K1001: 40 characters K1342: 80 characters K2001: 40 characters K2003: 40 characters	Feldlängen wurden geändert: K1001 auf 40 Zeichen K1342 auf 80 Zeichen K2001 auf 40 Zeichen K2003 auf 40 Zeichen	qs-STAT	Data format
Change Request	TQ-3551 In addition to the x-y plot position, the software shows various graphics of individuals for axes.	Neben dem x-y-Plot der Position können nun diverse Einzelmerkmalsgrafiken der Achsen dargestellt werden.	qs-STAT	Form/layout, Graphic
Change Request	TQ-3604 There is the option to compress data or to divide data by shift.	Die Verdichtung oder automatische Aufteilung nach "Schicht" ist möglich.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Database functionality
Change Request	TQ-3612 When you try to save an erroneous data set to the database, the software now shows a warning message indicating that e.g there is too much content in K0009 since K-field K0009 has a restricted field length in the database. When you close the message by clicking "OK", the software cancels the storage process without saving it.	Beim Versuch einen Datensatz in die Datenbank zu speichern erscheint nun eine Warnmeldung, dass die Daten nicht gespeichert werden.sobald bspw. der Inhalt in K0009 zu groß für das gleichnamige K-Feld in der Datenbank ist. Ein Verlassen des Dialoges via OK bricht den Vorgang ohne Speichern ab.	qs-STAT	Data read/write

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-3656	The full CAD version is only available when SQL or Oracle databases are selected. Access databases do not support the 3-D CAD function.	Die Vollversion der CAD-Version steht nur dann zur Verfügung, wenn SQL- oder Oracle-Datenbanken ausgewählt sind. Bei Verwendung von Access-Datenbanken wird es keine Unterstützung der 3D-CAD-Funktion geben.	All products	3D Integration, Database functionality
Change Request TQ-3695	The number of characters available for the file name of the allocated document was increased to 255 in the storage location.	Der Speicherplatz für den Dateinamen eines zugeordnetes Dokuments wurde auf 255 Zeichen erhöht.	O-QIS, Q-Upload	Other
Change Request TQ-3700	Path setting for the procella data recording configurations (e.g. path settings for script locations) are now saved as relative paths based on an entry in the QSSTAT2000.INI, and not as an absolute path anymore.	Pfade in der Konfiguration der Datenerfassung in procella (z.B. Pfade zu den Skripten) werden ab jetzt relativ zur Angabe in der QSSTAT2000.ini abgespeichert und nicht mehr als absoluter Pfad.	O-QIS, procella	Data record
Change Request TQ-3762	There is the new "Remove non-estimable terms" option available to reduce regression models or ANOVA models to calculable model terms.	Die Funktion "nicht schätzbare Terme entfernen" wurde hinzugefügt, mit der es möglich ist, Regressionsmodelle oder ANOVA-Modelle auf berechenbare Modellterme zu reduzieren.	destra	Evaluation method

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-3763	Use the DO_NOT_WRITE_PRESTART=1 parameter to prevent the Prestart.INI from being reset.	Ein Zurückschreiben der Prestart.INI kann mit dem Parameter DO_NOT_WRITE_PRESTART=1 unterbunden werden.	All products	Installation
Change Request TQ-3769	You may specify leading zeros in the "File-New" dialogue box and define an increment.	Im Dialog "Datei - Neu" können nun führende Nullen vorgegeben werden und zusätzlich eine Schrittweite beim Erstellen dieser.	qs-STAT	Data record
Change Request TQ-3842	When you configure ISR list field parameters in Form Designer, you may select for K2009 (measured quantity) whether you want to show the icon of the measured quantity or the text.	Im Formulardesigner im EMPB, bei der Konfiguration der Listeneigenschaften kann bei K2009 (Messgröße) definiert werden, ob das Symbol der Messgröße ausgegeben werden soll oder der Text.	Q-EMPB	Report
Change Request TQ-3942	List graphics such as characteristics statistics have a calculated minimum width. You cannot use any such graphic with a width less than the specified minimum in FormDesigner. However, you may deactivate this option in the "Position/size" graphics settings subsequently.	Listengrafiken wie z.B. Kennwerte-Merkmale haben eine berechnete Mindestbreite, welche zunächst im Formulardesigner nicht unterschritten werden kann. In der Grafikeinstellung "Position/Größe" könnte dies aber immer noch nachträglich deaktiviert werden.	Q-FD	Report

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-3967	The uploadreporting.exe provides the "help - information" options (to show the respective software version) and the "help - hotline request" options directly on the graphical user interface.	In der Uploadreporting.exe wurden die Optionen "Hilfe - Info" (zur Anzeige der Versionsnummer) sowie die neue Option "Hilfe - Hotlineanfrage" direkt auf der Oberfläche zur Verfügung gestellt.	M-QIS Engine (M-QIS-S), Q-Upload	Form/layout
Change Request TQ-3975	Right-click on "Ribbon" in the ribbon configuration in order to select whether you want to show the file menu when you start the software without any data pool loaded and whether you want to enable the "Start" and "Options" tab.	In der Konfiguration der Multifunktionsleiste kann mit einem Rechtsklick auf "Multifunktionsleiste" angegeben werden, ob das Dateimenü im Vordergrund sein soll beim Starten der Software ohne geladenen Datenbestand und ob die Registerkarte "Start" oder "Zusätze" aktiv sein soll.	All products	Form/layout
Change Request TQ-4167	When you use files, the configuration database writes a relative path of the specified path to the catalogue.	Die Pfadangaben zum Katalog bei Verwendung von Dateien werden in der Konfigurationsdatenbank mit relativen Pfaden geschrieben.	All products	Catalogues
Change Request TQ-4323	The Upload is now referred to as "Q-DM Datamanagement". The name in the title line of the Reporting adapts to your activated software (with or without Q-DM Datamanagement).	Der Upload wurde umbenannt in "Q-DM Datamanagement". Die Benennung im Kopf des Reporting passt sich der Freischaltung an (ob mit oder ohne Q-DM Datamanagement).	M-QIS Engine (M-QIS-S), Q-Upload	Form/layout

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-4415	The "Open" and "Read from database" options have a new name in destra and vidara. They are called "Import from file" and "Import from database" in order to make clear that the software imports data into the project structure.	Die Menüpunkte "Datei öffnen" und "Lesen aus der Datenbank" wurden in destra und vidara abgeändert auf "Import aus Datei" und "Import aus der Datenbank, um zu verdeutlichen das hier ein Import in die Projektstruktur erfolgt.	destra, vidara	Form/layout
Change Request - ST TQ-2940	The performance when loading a data set with a large quantity of characteristics has been improved significantly by creating swaps per characteristic which allow for a consistent time increase.	Durch erzeugen von Swaps pro Merkmal wird beim Lesen aus der Datenbank nun bei steigender Anzahl von Merkmalen die Ladezeit gleichmäßig erhöht und damit das Lesen bei größeren Anzahlen von Merkmalen massiv beschleunigt.	qs-STAT	Data read/write, Database functionality
Change Request - ST TQ-3803	The user login dialogue box shows the respective udl connection file.	Im Benutzeranmeldedialog wird die udl-Verbindung dargestellt.	All products	Database functionality
D - Bugfix TQ-597	You can now calculate the segments of the "Critical capability indices (per part)" pie chart by using fixed numbers (i.e. 1,33 or 1,67) or by using the "capable, conditionally capable or not capable" assessment.	Im Kreisdiagramm "Kritische Fähigkeitsindizes (pro Teil) ist es jetzt möglich nicht nur auf Basis von fixen Grenzwerten (also z.B. 1,33 oder 1,67) sondern auch auf Basis der Bewertung "Fähig, nicht fähig oder bedingt fähig" die Segmente zu berechnen.	qs-STAT	Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Bugfix	TQ-2835 Data compression based on "hours" sometimes created (query including more than one day) an "hour/hour" node in the Longterm Analyses module (M-QIS). Error fixed.	Datenverdichtungen nach "Stunden" führten unter bestimmten Umständen (Abfrage über mehr als ein Tag) zur Anlage von einem Knoten "Stunden/Stunden" im Modul Langzeitanalyse (M-QIS). Fehler behoben.	M-QIS Engine (M-QIS-S), qs-STAT	Database functionality
D - Bugfix	TQ-4062 When you applied a box-cox transformation, the model was sometimes completely lost. - Error corrected. -	Die Box-Cox-Transformation hatte zum destra Teil zum Verlust des Modells geführt. Dieser Fehler ist nun behoben.		
D - Bugfix	TQ-4466 The software did not evaluate VDA5 data sets without information on the experimental design available on the part level. This behaviour was corrected and the software now automatically generates missing information subsequently.	VDA5 Datensätze ohne Versuchsplaninformationen auf Teileebene wurden nicht ausgewertet. Das Verhalten wurde korrigiert und fehlende Informationen werden nachträglich automatisch angelegt.	solara.MP	Numeric
D - Improvement	TQ-185 A new option under File Database - All parts shows a comprehensive list of the entire TEIL table of the database.	Eine neue Option unter Datei Datenbank. - Alle Teile zeigt eine komplette Auflistung der gesamten Tabelle TEIL der Datenbank.	—other—	Form/layout

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-335 Use the new "graphic styles" option to apply predefined styles (e.g. background colour, fonts, lines and icons) to single graphics or even to all graphics.	Mit der neuen Funktion Grafikstile können vordefinierte Stile (z. B. Hintergrundfarben, Schriftarten, Linien und Symbole) für einzelne Grafiken oder auch alle Grafiken übernommen werden.	destra, M-QIS Dashboard (M-QIS- C), M-QIS Engine (M-QIS-S), O-QIS, qs-STAT, solara.MP	Graphic
D - Improve ment	TQ-336 A new graphic was added, called "result chart". It shows a value chart allocating different output points instead of individual measurements to the respective long-term division (e.g. displaying the average of a characteristic per month over several months).	Eine neue Grafik "Ergebnisverlauf" (Result Chart) wurde hinzugefügt. Sie zeigt einen Werteverlauf, bei dem statt Einzelmesswerten verschiedene Ausgabepunkte den jeweiligen Langzeit-Aufteilungen zugeordnet werden können (bspw. Mittelwerte eines Merkmals pro Monat über mehrere Monate).	M-QIS Engine (M- QIS-S)	Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-337 New graphic available called "result chart". Any output point can be selected. R20000 output points (from scripts) are also possible. Use the filter dialogue box to select mere groups (in this case, you have to apply a 20000 output point from a script since groups do not have any output points). The group number (K5001) is used to label the scale. When you select a bar chart, you can even start the scale with 0.	Eine neue Grafik als "Result-Chart" ist verfügbar. Bei der Wahl des Ausgabepunkts sind jetzt alle erlaubt. Außerdem sind Ausgabepunkte im R20000er-Bereich (aus Skript) möglich. Über den Filterdialog können auch reine Gruppen ausgewählt werden (dann muss ein 20000er AGP per Skript verwendet werden; Gruppen haben keine Ausgabepunkte). Als Skalenbeschriftung wird dann die Gruppennummer (K5001) verwendet. Bei Balkendarstellung ist es auch möglich, die Skalierung bei 0 beginnen zu lassen	qs-STAT	Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-338 The new "Merge all reports into a single PDF file" option in the Reporting System helps you reduce the number of stored files. However, it is required that all reports of the report allocation are the same type of reports (e.g. "Always print"). The software only merges the list of reports. When you apply several selections or apply a selection including several parts, the software always considers the procedure control of the Reporting System first. Selections or parts are allocated to separate reports.	Die neue Option im Reporting-System "Bei pdf-Ausgabe alle Berichte zu einer pdf-Datei zusammenführen" erlaubt es, die Anzahl an abgelegten Dateien zu verringern. Voraussetzung beim Zusammenfassen der Berichte: Alle Berichte der Berichtszuordnung müssen vom gleichen Typ (z.B. "Always Print") sein. Das Zusammenfassen bezieht sich nur auf die Berichtsliste. Wenn mehrere Selektionen verwendet werden oder eine Selektion mehrere Teile enthält und diese nicht gemeinsam geladen werden, geht die Ablaufsteuerung des Reportings vor, die Selektionen bzw. Teile kommen in getrennte Berichte.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Report
D - Improve ment	TQ-339 A new graphic (key: 7405, several subkeys) shows all individuals of all characteristics horizontally in the top row.	Die neue Grafik (Key: 7405, mehrere Subkeys) zeigt alle Einzelwerte aller Merkmale, wobei die Merkmale horizontal in der obersten Zeile angezeigt werden	qs-STAT	Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-340 Users of the system administrator group may change any database text now by selecting Configuration - Databases - Database texts.	Unter Konfiguration - Datenbanken - Datenbanktexte haben die User der Systemadministratorengruppe die Möglichkeit, jeglichen Datenbanktext abzuändern.	qs-STAT	Data record, Database functionality
D - Improve ment	TQ-341 A new function makes it possible to translate alpha-numeric K-fields of graphics. Use K-field K1250 of the part mask to specify the default language of the test part. The catalogue settings will now provide you with two dialogue boxes: K-fields and translated texts. You select the K-fields to show translations in the "K-fields" dialogue box. The "Translated texts" dialogue box shows the different translations, independent of K-fields. The only available output for the K-fields you selected is "content (translated)". The software now checks whether there is an original entry in the default language and whether there is a translation available in the selected language.	Eine neue Funktion erlaubt es alphanummerische K-Felder zu übersetzten in den Darstellungen. Hierfür muss mit dem K-Feld K1250 auf der Teilemaske für das Bauteil die Default-Sprache festgelegt werden. Dann gibt es unter den Katalog-Einstellungen zwei Dialoge: K-Felder und Übersetzungstexte. In dem Dialog "K-Felder" wird nur angegeben, welche K-Felder übersetzte Inhalte zeigen können sollen. Im Dialog "Übersetzungstexte" werden die verschiedenen Übersetzungen angegeben, unabhängig von den K-Feldern. In den Ausgabemöglichkeiten (Formblatt, Kennwerte-Merkmale, Formulardesigner...) kann bei den definierten K-Feldern nun der "Inhalt (übersetzt) gewählt werden.	qs-STAT	Graphic, Report

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-394 You can now select text fields of the value level (K0006, K0014, K0016, K0017, K0053 ... K0060) as partitioning fields in the "events-characteristics summary" (you were only able to use catalogue-based fields so far).	In der "Ereignis-Merkmal-Übersicht" können jetzt auch Textfelder der Werteebene (K0006, K0014, K0016, K0017, K0053 ... K0060) als Aufteilungsfelder verwendet werden (bisher nur katalogbasierte Felder)	qs-STAT	Graphic
D - Improve ment	TQ-483 You can only extend the length of K-fields K0009 and K0011 in the software's graphical user interface.	Die Länge der K-Felder K0009 und K0011 kann nun über die Oberfläche der Software erhöht werden.	—other—	Database functionality
D - Improve ment	TQ-485 New option in the OCB graphic to use the last measured value of all characteristics as a reference.	Bei der OCB-Grafik gibt es jetzt die Möglichkeit, den letzten Messwert von allen Merkmalen als Bezug herzunehmen.	—other—	Graphic
D - Improve ment	TQ-520 You can now select the SSL option in the email configuration. The parameters must be known.	Unter der E-Mail Konfiguration ist es nun möglich die Option SSL auszuwählen. Die Parameter müssen allerdings bekannt sein.	—other—	Other
D - Improve ment	TQ-622 qs-STAT now offers a web browser window to configure external applications that are accessible via browser.	In qs-STAT steht ein Webbrowser-Fenster zur Verfügung, mit welchem externe, über einen Browser ansprechbare Applikationen konfiguriert werden können.	qs-STAT	Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-718 The graphic "LED-bar chart" allows to display in addition the following limits: acceptance limits, scrap limits, warning limits - enhanced functionality	In der LED-Balkengrafik können folgende Grenzwerte eingeblendet werden: Akzeptanzgrenzen, Schrottgrenzen, Warngrenzen - Erweiterte Funktionalität.	O-QIS, procella	Graphic
D - Improve ment	TQ-885 The query time for reading from the database with the "Sort and fill in" option and the "complete additional data" sub-option has been improved.	Die Ladezeiten beim "Sortieren und Auffüllen" mit Zusatzoptionen wie "Zusatzdaten ergänzen" beim Lesen aus der Datenbank wurde beschleunigt.	qs-STAT	Database functionality
D - Improve ment	TQ-1706 When you configure the summary/input screen, you can now insert graphics in procella by using drag-and-drop functionalities.	Es können nun Grafiken in procella via Drag-and-Drop bei der Konfiguration der Übersicht/Eingabemaske eingefügt werden.	O-QIS, procella	Form/layout
D - Improve ment	TQ-1730 In the CMM settings dialogue is a new option "Always load part with all its characteristics and groups" available. With this option, the CMM reporting is able to display all characteristics/parts from the affected part. Although only a subamount of all characteristics is written in the read in file	Über die CMM Konfiguration steht die Option "Teil immer komplett laden" neu zur Verfügung. Hierdurch lädt das CMM-Reporting nach dem Upload alle Merkmale und Gruppen des jeweiligen Teiles und visualisiert diese im CMM Reporting, obwohl nur eine Submenge der gesamten Merkmale im eingelesenen Datensatz geschrieben war.	O-QIS	Database functionality

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-1731 The new "CAD features overview" graphic automatically shows an overview of grouped characteristics for all data sets including CAD files. These grouped characteristics are displayed around the CAD drawing.	Eine neue Grafik "CAD-Feature-Übersicht" zeigt bei Datensätzen mit CAD-Dateien eine automatische Übersicht aller Merkmale gruppiert um die CAD-Datei an.	—other—	Graphic
D - Improve ment	TQ-1839 You were not able to adjust the settings of two-sided limits for output point #7243 /value fields-combination fields (software did not show options). - Error was corrected. -	Für den Ausgabepunkt #7243 / Wertfelder-Kombifelder war es nicht möglich die Einstellungen für zweiseitige Grenzwerte zu setzen (da unsichtbar). - Fehler wurde behoben -	O-QIS, procella, qs-STAT	Graphic
D - Improve ment	TQ-1841 Output point "conetnts green/red" was added for some value combination fields (e.g. #7243).	Ausgabeart "Inhalt rot/grün" bei einigen Wert-Kombifeldern aktiviert (bspw. bei #7243).	O-QIS, qs-STAT	Graphic
D - Improve ment	TQ-1943 O-QIS Alert Manager New bar chart (#12620) available showing the top 10 of alarms referring to parts/characteristics.	O-QIS Alert-Manager: Neue Balkengrafik (#12620) verfügbar, welche die Top 10 Alarme bezogen auf Teile/Merkmale anzeigt.	O-QIS	Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-1988 With new database options, it is now possible to decide whether a filter should be applied only temporarily to a query, or whether the additional filter should saved permanently to the query if an advanced filter is dropped onto an existing query.	mit neuen Datenbankoptionen ist es nun möglich bei ziehen eines Filters auf eine bestimmte Selektion zu entscheiden ob dieser Filter bei der Selektion nur temporär angewendet werden soll, ob die Filterung immer gespeichert werden soll, oder ob dies mit Rückfrage geschehen soll.	procella, qs-STAT	Database functionality
D - Improve ment	TQ-2121 The Form Designer provides a new option to define elements as a header or footer. The respective header or footer applies to all sections. Elements being in these positions will be deleted.	Im Formulardesigner gibt es eine neue Option, welche Elemente als Kopf- oder Fußzeile definiert. Diese Kopf- und Fußzeilen werden in alle Sektionen übertragen. Elemente, welche sich an diesen Positionen befinden, werden gelöscht.	Q-FD	Report

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-2171 Develop a tree structure that may include structural nodes as well as part assemblies (assemblies, sub-assemblies), selections, report templates (DEF), complete reports (PDF) and even some other types of nodes. The tree allows for a quick generation of reports based on default report templates containing part or selection nodes.	Entwicklung einer Baumstruktur, die außer strukturellen Knoten auch Teile, Teilverbunde (Assemblies, Subassemblies), Selektionen, Berichtsvorlagen (DEF), fertige Berichte (PDF) und ggf. weitere Knotentypen enthalten kann. Im Baum ist es möglich, anhand vorgegebener Berichtsvorlagen zu Teile- oder Selektionsknoten schnell neue Berichte zusammenzustellen.	M-QIS Engine (M-QIS-S), O-QIS, Q-PRM, qs-STAT	Database functionality
D - Improve ment	TQ-2706 New options for "start of lot" and "end of lot" available on default/data set level.	Auf Datensatz- bzw. Standardebene stehen für den "Losanfang" und das "Losende" neue Optionen zur Verfügung.	O-QIS, procella	Data record
D - Improve ment	TQ-2797 Empty K-fields are disabled for the writing of DFQ files, even though they were previously written by default. The system will only write them when an entry is available.	Beim Schreiben von dfq-Dateien wurden diverse K--Felder, welche im Standard geschrieben wurden, nun abgeschaltet, solange bis ein Eintrag dafür geschrieben ist.	procella, qs-STAT, solara.MP	Data read/write
D - Improve ment	TQ-3077 New graphic "Pie chart evaluation o.k./n.o.k." showing number of values inside/outside specifications for variable characteristics / number of characteristics o.k./n.o.k. for attribute characteristics	Neue Grafik Kreisdiagramm Bewertung i.O./n.i.O.. Diese zeigt bei variablen Merkmalen die Anzahl Werte innerhalb / außerhalb als Kreisdiagramm, bei attributiven die Anzahlen i.O. und n.i.O.	qs-STAT	Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-3324 The new graphic "Pie chart additional data) shows all the different available additional data for each characteristic. You may open this graphic by using the ribbon or by right-clicking on the value chart. In case the "Protocol additional data on loading (for summary display)" option is disabled, the respective option is not available in the ribbon and in the context menu.	Eine neue Grafik "Kreisdiagramm Zusatzdaten" zeigt merkmalspezifisch die verschiedenen existierenden Zusatzdaten an. Die Option kann in der Multifunktionsleiste aufgerufen werden sowie mit der rechten Maustaste im Werteverlauf. Wenn die Option "Zusatzdaten beim Laden mitprotokollieren zwecks Übersichtsdarstellung" nicht aktiv ist, werden die Optionen in der Multifunktionsleiste und im Kontextmenü nicht gezeigt.	qs-STAT	Graphic
D - Improve ment	TQ-3364 The time required to load a database query with an automatic selection and many knots was significantly improved.	Die Ladezeiten bei automatischen Selektionen aus der Datenbank heraus bei einer Vielzahl von Knoten wurde um ein vielfaches beschleunigt.	qs-STAT	Data read/write, Database functionality

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-3383 You may now configure the measurement benchmark graphic in a way that it shows separate bars for different periods or various additional data. In this case, a bar does not provide you with the number of characteristics but with the number of measured values. Moreover, you may show a division into parts referring to the last measured value only.	Die Grafik Messungsbenchmark kann jetzt auch so konfiguriert werden, dass sie nach Zeiträumen oder anderen Zusatzdaten aufgeteilt Balken darstellt. In diesem Fall wird nicht die Anzahl Merkmale, sondern die Anzahl der Messwerte an den Balken ausgegeben. Zusätzlich besteht die Möglichkeit eine Aufteilung nach "Teilen", nur den letzten Messwert betreffend darzustellen.	qs-STAT	Graphic
D - Improve ment	TQ-3450 The last measured characteristic can now be shown in the "part selection database" dialogue box.	Das zuletzt gemessene Merkmal kann im dialog "Teileauswahl Datenbank" angezeigt werden.	O-QIS, procella	Database functionality
D - Improve ment	TQ-3537 You were not able to select the K-fields the grouping of characteristics was based on in the extended chart of output points (3191). Now you can select them and even define exceptions.	In der Grafik "Ausgabepunkt-Verlauf erweitert" (3191) war es bisher nicht möglich, die K-Felder, nach denen Merkmale gruppiert dargestellt werden, auszuwählen. Dies geht jetzt inklusive Definition von Ausnahmen.	M-QIS Engine (M-QIS-S), procella, qs-STAT	Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-3727 You may change the field widths of the "Paths" dialogue box to display even longer paths completely. Any path setting now has a separate button to select a path. Use this button to select even unmapped network drives. In addition, you select the path for document storage here.	Der Dialog "Pfade" ist größenveränderbar, damit man auch längere Pfade sieht. Alle Pfad-Einstellungen besitzen einen Button zur Auswahl eines Pfades. Über diesen Button können auch nicht gemappte Netzlaufwerke ausgewählt werden. Des Weiteren kann der Pfad für die Dokumentenablage dort eingestellt werden.	All products	Form/layout
D - Improve ment	TQ-3776 The paths of background graphics are saved, if possible, as relative paths now. The "Graphics" path is adjusted by default. When you select images this directory does not contain the software saves an absolute path.	Die Pfade für Hintergrundbilder werden ab jetzt, wenn möglich, als relative Pfade abgespeichert; der Default-Pfad ist der "Graphics" - Pfad. Werden Bilder außerhalb dieses Verzeichnisses gewählt, wird der Pfad absolut abgespeichert.	All products	Graphic
D - Improve ment	TQ-3828 The software utilizes multiple CPUs for the evaluation when reading from the database.	Die Software nutzt mehrere CPUs für die Auswertung beim Lesen aus der Datenbank.	qs-STAT	Numeric
D - Improve ment	TQ-3857 The text of the axis labels for the "Defective units" graphic now depends on the selected "characteristics carrier proportion/number" options.	Der Text der Achsbeschriftung der Grafik "Fehlerhafte Einheiten" ist nun abhängig von der Einstellung "Merkmalsträger / Anteile/Anzahlen"	qs-STAT	Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-3914 Bulgarian is now available as a language.	Bulgarisch steht als Landessprache zur Verfügung.	All products	License
D - Improve ment	TQ-3952 You may show the characteristics list in the ribbon of CMM Reporting and use it.	Die Merkmalstabelle kann in CMM Reporting in die Multifunktionsleiste eingeblendet und anschließend genutzt werden.	O-QIS	Data record, Form/layout
D - Improve ment	TQ-3979 When a default style is enabled and a user saves graphics settings to a graphic, the software shows a message indicating that these graphics settings will no longer apply after the graphic has been closed.	Sobald ein Standardstil aktiv ist und Grafikeinstellungen vom Benutzer zu einer Grafik gespeichert werden, erscheint ein Dialog, dass die durchgeführten Änderungen später nicht angewandt werden.	O-QIS, qs-STAT, solara.MP	Graphic
D - Improve ment	TQ-4076 The software offers a new dialogue box to set the status of all characteristics instead of selecting the status of each characteristic separately in the parts/characteristics list. Use the context menu of the parts/characteristics list to open the dialogue box.	Die Software hat einen neuen Dialog zum Setzen diverser Merkmalsstatus, anstelle der einzelnen Punkte in der Teile-Merkmalstabelle. Der Dialog ist wie die bisherigen Optionen über die Teile-Merkmalstabelle zugänglich.	All products, O-QIS	Data record, Form/layout

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-4078 You may create new characteristics (or new parts) in the CMM-Reporting. This option helps you record additional characteristics in the CMM-Reporting by using the summary/input screen and it supports you in creating linked characteristics that are loaded subsequently.	Im CMM-Reporting ist es nun möglich, neue Merkmale anzulegen (oder ganz neue Teile). Dies dient zur Erfassung weiterer Merkmale im CMM-Reporting mit der Übersicht / Eingabe oder dem Anlegen von verknüpften Merkmalen, die nachgeladen werden.	O-QIS	Data record, Database functionality
D - Improve ment	TQ-4155 For CCD-Designs additional features to modify (1) Adaption of the design type, (2) the number of Blocks and center points per block, (3) the number of replicates for corner points and axial points (4) the number of center points have been added.	Für zentral zusammengesetzte Versuchspläne wurden weitere Möglichkeiten der benutzerspezifischen Anpassung implementiert: (1) Anpassung des Plantyps (2) die Anzahl der Blöcke und Zentralpunkte pro Block (3) die Anzahl der Wiederholungen für Eckpunkte und Sternpunkte (4) die Anzahl der Zentralpunkte	destra	Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-4157 New additional Graphics for experimental designs: 1. Design Info 2. Alias structure of the (fractional) design 3. Table of the linear constraints for d-optimal designs (Response Surface and mixture designs) 4. Table of desirability criteria for each response characteristic (in case of Optimization using the desirability function).	Neue zusätzliche Grafiken für Versuchspläne: 1. Versuchsplan-Info 2. Vermengungs-Struktur zum Versuchsplan (factoriell) 3. Tabelle der linearen Nebenbedingungen für d-optimale Pläne (Response Surface und Mischungspläne) 4. Tabelle der Erwünschtheits-Kriterien für jede Zielgröße (im Falle der Optimierung mit der Erwünschtheits-Funktion)	destra	Graphic
D - Story	TQ-3757 The database connections of version 12 are completely based on Firedac connections. Instead of single udl files, a central Firedac*.ini defines the connections.	Die Datenbankverbindungen für die V12 wurden komplett auf Firedac-Connections umgestellt. Anstelle der bisherigen einzelnen udl-Dateien werden die Verbindungen über eine zentrale Firedac*.ini definiert.	destra, O-QIS, procella, Q-DAS Web, Q-Upload, qs-STAT, solara.MP	Database functionality
Idea	TQ-242 Use the new "Compare ribbons" option to show the differences between ribbons of single user groups. You may adjust any settings immediately.	Mit der neuen Funktion "Funktionsleistenvergleich" kann jetzt herausgefunden werden welche Differenzen in verschiedenen Multifunktionsleisten von Benutzergruppen vorhanden sind. Diese können hier sofort korrigiert werden.	All products	Form/layout

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Idea TQ-601	Use the configuration of the ribbon to select the exact type of graphic that opens when you click on the main button of the respective graphic.	Über die Konfiguration der Multifunktionsleiste kann eingestellt werden, welche Subgrafik durch das Haupticon bei direkten Klick darauf geöffnet werden soll.	—other—	Form/layout
Idea TQ-721	"Calculated output" was only available in the Form Designer so far. However, there is a new dialogue box available now for defining calculated output. You may use calculated output even as output points and display it in graphics and lists.	Die "Berechneten Ausgaben", welche bisher nur im Formulardesigner zur Verfügung standen, können nun in einem Dialog in der Software definiert werden und als Ausgabepunkte in Grafiken und Listengrafiken verwendet werden.	qs-STAT	Form/layout, Graphic, Numeric
Idea TQ-722	Use the new function in the Form Designer to insert animated GIF files in reports.	Neue Funktion im Formular Designer. In die Berichte können animierte GIF Bilder hinzugefügt werden.	—other—	Form/layout
Idea TQ-2094	You can even change the column titles of the "Capability indices per part" graphics now.	Auch bei den Grafiken "Fähigkeitsindizes pro Teil" können die Spaltenüberschriften beliebig geändert werden.	Q-FD	Graphic
Idea TQ-2156	Double-click on a text field in the "Additional alarm text" dialogue box to enter the text in different languages.	In dem Dialog "Zusatztexte für Alarme" kann nun mit einem Doppelklick auf ein Textfeld der Eintrag mehrsprachig eingegeben werden.	procella	Database functionality