



# Release Notes - Version: 13/200131 - 13.0.1.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-505	The user interface for the "Master test plan" area of the Q-DM application has been reworked and adjusted.	Anpassung der Benutzeroberfläche in der Q-DM Applikation für den Bereich der Masterprüfpläne.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request TQ-908	It is now possible to also use characteristics fields in the "Part selection database" dialog for filtering and loading test plans from the database. The filter for characteristics will only have an impact after opening a test plan.	Im Dialog "Teileauswahl Datenbank" können nun auch Merkmalsfelder zur Filterung der zu ladenden Prüfpläne eingebaut werden. Die Merkmalsfilterung hat erst Einfluss beim Öffnen einen Prüfplanes.	O-QIS, procella	Database functionality
Change Request TQ-986	A new button was added to O-QIS MCA/CMM Reporting to allow confirming all open measurements across parts. Function keys are: 4,13020,1,40 "Confirm all open measurements" 4,13020,0,40 "Reject all open measurements"	im CMM-Reporting können mit einem neuen Button alle anstehenden Messungen auch Teileübergreifend quittiert werden. 4,13020,1,40 "Bestätigung aller offenen Messungen" 4,13020,0,40 "Verwerfen aller offenen Messungen"	O-QIS	Data read/write

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-1038	It is now possible to define additional data "Sets". These sets are saved in a central definition file. All installed (client) software products use the central additional data set by default, instead of settings in the individual in the *product*.ini files. Different sets can be defined per client. The central definition file makes it easy to, for example, reduce the amount of data to be loaded for all clients in order to improve performance. It is also possible to select a set per Reporting System job.	Über die Software können nun Zusatzdaten-Sets definiert werden. Diese werden in einer zentralen Definitionsdatei abgelegt, alle Clients haben nicht mehr nur ihre jeweiligen Definitionen in der *product*.ini, sondern verweisen auf das zentrale Set. Pro Client kann ein anderes Set gewählt werden. Hierüber kann, um die Performance der gesamten Software zu verbessern, die ausgewertete Datenmenge reduziert werden. Im Reporting-System kann pro Reporting-Job auch ein Set gewählt werden.	M-QIS Engine (M-QIS-S), qs-STAT	Other
Change Request TQ-1106	New group types have been introduced for multivariate characteristics such as Imbalance, Concentricity, Coaxiality and Perpendicularity. In addition, new options have been added to the evaluation strategy under "Preparation" that allow individual settings for the calculation for the deviation from the optimum as well as formulas and requirements for the different multivariate characteristics, similar to the settings for true positions.	Für die multivariaten Merkmale Unwucht, Konzentrität, Koaxialität, Rechtwinkligkeit stehen eigene Gruppen zur Verfügung. Daneben kann in der Auswertestrategie in der Registerkarte "Vorbereitung", sowie bei den Anforderungen der Positionatoleranzen für die Multivariaten Gruppen eigene Berechnungen der Beträge sowie eigene Formel und Anforderungen für die Multivariaten Merkmale hinterlegt werden.	qs-STAT	Data format, Evaluation method

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-1130	Attribute characteristics are now also available in the Sample Analysis module for machine capability studies, for example when creating a new data set. Depending on the current application, graphics and output points can be adjusted as needed.	Auch in der Stichprobenanalyse für Maschinenfähigkeiten stehen attributive Merkmale zur Verfügung. Je nach Verwendungszweck müssen Grafiken und Ausgaben im Kundenkontext selbst angepasst werden.	qs-STAT	Evaluation method
Change Request TQ-1797	A text / comment (K0009) for a measured value can now be entered directly from the Value Chart Individuals via the right-mouse-click context menu on it.	Im Werteverlauf kann ein Text für K0009 direkt im Kontext mit der rechten Maustaste eingegeben werden.	qs-STAT	Data record, Graphic
Change Request TQ-1834	It is now possible to configure and use custom keyboard shortcuts in qs-STAT sample analysis and process analysis. For configuration, a button (tool-)bar needs to be added to the active graphic or form sheet.	Es ist jetzt auch in qs-STAT Stichproben- und Prozessanalyse eigene Tastaturkürzel zu definieren. Dazu muss eine Bedienleiste unter der aktiven Grafik oder dem aktivem Formular eingebunden sein.	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request TQ-2529	Data for true position groups can now also be transferred in polar coordinates. The group type for the main true position element remains the same as before. The sub-ordinate characteristics need to be set to measured quantity "angle" and "radius" respectively, in order for the polar coordinate values to be recognized by the application.	Positionstoleranzen können nun auch in Polarkoordinaten übergeben werden. Der Gruppentyp ist der gleiche, die Sub-Merkmale benötigen die Messgröße Betrag sowie die Messgröße Winkel, darüber wird die Polar-Schreibweise erkannt.	qs-STAT	Evaluation method, Numeric

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-2556	The "Copy" function of the Q-DM application now has a new option to allow overwriting. With the new option, it is now possible to select YES/NO to generally allow overwriting possibly existing content of the target K-field for the respective column when copying information.	Der Übernahme Dialog in der Q-DM Applikation wurde bzgl. der Option "Überschreiben" angepasst. Die Option zum generellen überschreiben von K-Feld Inhalten kann nun via Klick auf JA/NEIN in der dazugehörigen Spalte ausgewählt werden.	Q-Upload	Other
Change Request TQ-2679	A new option in the evaluation strategy allows for setting a minimum number of measured values per distribution model. The distribution model can only be selected if the respective minimum number of values is reached.	In der Verteilungssuche der Auswertestrategie kann eine Mindestanzahl von Messwerten pro Verteilung vorgegeben werden, ab der erst die Verteilung gewählt werden kann.	destra, O-QIS, qs-STAT	Evaluation method
Change Request TQ-2763	If multiple characteristics are assigned to the same feature in the 3D CAD Viewer, K-field information or graphics for those characteristics are now the displayed next to each other.	Sind im 3D Viewer einem Feature mehrere Merkmale zugeordnet, werden für die Merkmale im Viewer K-Feld Informationen oder Grafiken nicht mehr initial übereinander gezeigt sondern schon verteilt dargestellt.	All products	3D Integration, Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request TQ-3128	IT is now possible to configure the Alarm-dialog in procella whether both or only one of the options "Event current alarm" and/or "Event all alarms" should be displayed.	Im Alarm-Dialog in procella kann angegeben werden ob nur eine der beiden Möglichkeiten "Ereignis aktueller Alarm" und "Ereignis alle Alarmer" sichtbar sein soll.	procella	Graphic

## Release Notes - Version: 13/200131 - 13.0.1.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-3214	The available "Search" configuration options in an Upload-client now adjust dynamically depending on whether other options are set already which interact with the "Search" settings, or make them obsolete.	Upload-Client Optionen unter dem Punkt "Suchen" werden jetzt dynamisch ein- bzw. ausgeblendet in Abhängigkeit davon, ob andere Optionen gesetzt sind oder nicht, die mit diesen interagieren bzw. diese obsolet machen.	Q-Upload	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-3362	It is now possible to save a configuration set for "Data recording – data set" settings as a template for other test plans. Existing templates can be reviewed and changed in the configuration mode. A template can then easily be applied to a test plan using K-field K1995 in the parts mask. If this option is selected, all other group- or characteristic level configurations for data recording will not be used anymore.	In der Konfiguration der Messablaufsteuerung ist es nun möglich mit dem Fokus auf ein Teil eine Konfiguration "Datenerfassung - Datensatz" als Vorlage abzuspeichern. im Konfigurationsmodus können die Vorlagen eingesehen und abgeändert werden. Auf der Teilemaske ist mit dem K-Feld K1995 dann die Möglichkeit gegeben eine Konfiguration für das Teil zu wählen. jegliche andere Konfiguration auf Gruppen- oder Merkmalsebene wird unterdrückt.	O-QIS, procella	Data format, Data record, Measurement Sequence Control
Change Request	TQ-3613	When creating VDA5 studies, importing data sets with true position group structures is now prevented with a respective warning message.	Beim Anlegen neuer VDA5 Studien wird der Import von Datensätzen mit Positionsgruppenstrukturen nun mit einer aussagekräftigen Meldung unterbunden.	solara.MP	Data read/write

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-3749	For ordinal characteristics in a group, it is now possible to also display a “group evaluation”. The following output points are available for the group: “total number of units”, “total numbers of errors” and “error ratio”. Those outputs summarize the numerical values from all sub-ordinate ordinal characteristics in the group. The fields can be added to a form sheet for groups or to the group titles in the “Characteristics Statistics” graphic using the software, or respective reports with the Form Designer tool.	Für ordinale Merkmale, welche in Gruppen vorliegen kann nun eine "Gruppenbewertung" dargestellt werden. Auswählbar sind die Ausgabefelder "Gesamtanzahl der Einheiten, Gesamtanzahl der Fehler und Fehlerquote" welche diese Kenndaten aus allen untergeordneten ordinalen Merkmalen zusammenfasst. Die Felder können interaktiv in der Software in einem Formblatt für Gruppen eingebaut werden, oder in Kennwerte-Merkmale in die Gruppenüberschriften (dies auch in Berichten im Formulardesigner)	qs-STAT	Evaluation method
Change Request TQ-3966	It is now possible to define a central “pre selection” of database filter fields in the database options. The defined list can then be distributed via Configuration management. Once applied, users will only see the predefined list of K-Fields in various database options such as Quickfilter, Advanced filter or other dialog windows with a K-field selection list.	In den Datenbankoptionen kann eine Vorauswahl von Filter-Feldern definiert werden. Diese Liste kann im Konfigurationsmanagement verteilt werden. Damit können Anwendern die zur Auswahl stehenden Felder in den DB-Optionen eingeschränkt werden, beim Quickfilter, komplexen Filter, sowie weiteren Feldern bei den diversen Auswahlmöglichkeiten.	All products	Database functionality

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-4000	The user right to edit, create and delete Q-DAS messages in User management has been made dependent "system configuration" or "user management" on the user right.	Das Recht Q-DAS Nachrichten zu erstellen, editieren und löschen wurde an das Benutzerrecht Systemkonfiguration oder Benutzerverwaltung geknüpft.	All products User Administration / Configuration
Change Request	TQ-4059	The "Capability Indices", "Measurement benchmark", "Benchmark report" and "Operator Control Board" graphics can now be configured with a user-defined window title.	Die Grafiken "Fähigkeitsindizes", "Messungsbenchmark", "Benchmark Report", "Operator Control Board" können nun einen userabhängigen eigenen Fenstertitel bekommen.	M-QIS Engine (M-QIS-S), O-QIS, qs-STAT Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-4114	When using ordinal characteristics, it is now also possible to display the Value Chart Individual with all catalog entries, even if a value for the entry has not been recorded yet. In addition, it is now possible to select sub-keys in list graphics (output point 8201) which list all entries of an ordinal class sub-catalog, even if a value is not available for the entry yet.	Bei der Verwendung ordinaler Merkmale können nun im Werteverlauf auch Katalogeinträge gezeigt werden, selbst wenn hierzu noch keine Werte erfasst wurden. Des Weiteren sind bei den Listenausgaben (AGP 8201) nun Subkeys wählbar, welche auch die alle Einträge des Subkatalogs aufzeigen, auch ohne Messwerte.	Q-FD, qs-STAT Catalogues, Graphic
Change Request	TQ-4229	The "Save as ..." dialog box was modified and now always provides predefined paths, if available.	Der Dialog "Speichern unter ..." wurde überarbeitet. Die Verwendung von voreingestellten Pfaden wurde sichergestellt.	qs-STAT Form/Layout / Graphical User Interface

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-4265	The benchmark graphics which shows summaries based on e.g. the overall evaluation can now also display the number of "not evaluated" data sets in addition.	In Benchmark -Darstellungen (Säulen) die auf z.B. der Gesamtbeurteilung basieren, kann nun die Anzahl der "nicht bewerteten" zusätzlich angezeigt werden.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Graphic
Change Request	TQ-4266	If a database query has been assigned to a specific report section, however if that database query did not find any data, it is now possible to suppress the creation of a report page using the "Section properties" in Form Designer.	Ist im Q-FD einer Sektion eine Selektion zugewiesen worden kann in den Sektionseigenschaften eingestellt werden die Seitenausgabe zu unterdrücken, wenn die Selektion keine Daten liefert.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Report
Change Request	TQ-4382	New option in Q-DAS launcher. You may now hide or show tiles of each installed Q-DAS application.	Neue Option im Q-DAS Launcher. Die installierten Q-DAS Applikationen können im Launcher aus- und wieder eingeblendet werden.	All products	Installation
Change Request	TQ-4404	The measurement date and time stamp (and parts of it) of the first and last measured value can now be used as part of the report name, and for display purposes. For example "2018-05-21 14:22:05" can be displayed as "CW21/2018" in the report.	Der Zeitstempel des ersten und letzten Messwertes kann nun in seinen Bestandteilen für Report-Namen und zur Anzeige genutzt werden. Bsp. "2018-05-21 14:22:05" kann als "KW21/2018" im Report gezeigt werden.	All products, M-QIS Engine (M-QIS-S)	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-4493	The "numerical sorting" option for reading from the database is now also applied when using the "Sort and fill in by serial number" function.	Die numerische Sortierung wird jetzt auch in der Option "Nach Seriennummern sortieren und auffüllen" angewandt.	qs-STAT	Database functionality



Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-4620	With a new option in the Reporting System, it is now possible to specific the exact minute when an hourly scheduled job should start (from 0 to 59).	Mit einer neuen Option im Reporting-System können Jobs nun stündlich laufen, mit exakter Angabe der Minute (von 0 bis 59), wann dieser Job laufen soll.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Other
Change Request	TQ-4699	The "access levels in system configuration" dialog was modified.	Der Dialog "Berechtigungsstufen in der Systemkonfiguration" wurde überarbeitet.	M-QIS Engine (M-QIS-S), O-QIS, qs-STAT	User Administration / Configuration
Change Request	TQ-4726	The user name was not locked even if the wrong password was entered several times during log-in. - Error corrected -	Der Benutzer wurde nach mehrmaliger falscher Passwort-Eingabe beim Login nicht gesperrt. - Fehler behoben -	All products	User Administration / Configuration
Change Request	TQ-4751	A new measured quantity "secondary gear characteristic" is now available.	Die neue Messgröße "Zweitringige Zahneigenschaft" steht zur Verfügung	qs-STAT	Evaluation method
Change Request	TQ-4764	When using the option 'Block user after ... days without login', now all members of the group system administrator will be excluded.	Beim Anwenden der Option 'Benutzer sperren nach ... Tagen ohne Anmeldung' werden alle Benutzer der Gruppe System Administratoren ab sofort ausgeschlossen.	All products	User Administration / Configuration

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-4765	The dialog "Settings" (File   configuration   user Management   password guidelines   settings) was modified. The minimum length is set automatically by choosing the default number of special characters, numeric characters, upper and lower letters.	Der Dialog Einstellungen (Datei   Konfigurationen   Benutzerverwaltung   Passwortrichtlinien   Einstellungen) wurde überarbeitet. Die Mindestlänge für Passwort wird automatisch durch Auswahl der Anzahl an Sonderzeichen, numerischen Zeichen, Groß- und Kleinbuchstaben gesetzt.	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request TQ-4769	In the form designer, enabling and disabling benchmark graphics is possible, thereby improving performance on multiple benchmark graphics on a page during the report creation	Im Formulardesigner ist ein aktivieren und deaktivieren der Benchmarkgrafiken möglich, dadurch wird die Performance beim arbeiten mit dem Formulardesigner bei mehreren Benchmarksgrafiken auf einer Seite verbessert	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Database functionality, Graphic
Change Request TQ-4774	A list of historical password changes can be printed, e.g. as a PDF file (File   Configuration   User management   Password guidelines), if a respective report has been configured with File   Configuration   Paths   Print table views (i.e. change history) in report   Report file.	Um die Passworthistorie (Datei   Konfigurationen   Benutzerverwaltung   Passwortrichtlinien) als PDF drucken zu können muss ein dementsprechender Bericht (Datei   Konfigurationen   Pfade   Tabellendarstellungen / Berichtsdatei) hinterlegt sein.	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface

## Release Notes - Version: 13/200131 - 13.0.1.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-4799	The mask designer was modified. You may now apply the alignment settings for multiple selected elements at once.	Der Maskendesigner wurde soweit überarbeitet, dass die Ausrichtung bei mehrfach Auswahl für alle ausgewählte Elemente übernommen wird.	All products	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request TQ-4867	Using the Select function in the Value Chart Individuals, it is now possible to enter content for alphanumerical fields directly via keyboard instead of having to open the window with the content listing. Multiple entries need to be entered separated by semicolon.	In der Selekt-Funktion des Werteverlaufes können bei alphanummerischen Feldern nun die Eingaben direkt vorgenommen werden, ohne vorher die separate Tabelle zu öffnen. Mehrfachangaben sind mit Semikolon zu trennen.	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request TQ-4869	On the attempt to add a feature from a 3D CAD model to a test plan which contains the same feature already, a respective prompt is displayed whether the feature should be added a second time.	Wenn ein Feature einer 3D-Zeichnung schon in den Prüfplan übernommen wurde, so wird bei der nächsten Erzeugung des gleiches Features nachgefragt ob das gleiche Feature nochmals in den Prüfplan aufgenommen werden soll.	qs-STAT	3D Integration
Change Request TQ-4921	New option when loading characteristics using automatic selection. While filtering the last n units, the application will first generate the tree structure and then apply the filter to each node.	Neue Option beim Laden der Merkmale über eine automatische Selektion. Beim Filtern der letzten n Einheiten wird zunächst die Baumstruktur erstellt und anschließend der Filter auf jeden Aufteilungsknoten angewandt.	M-QIS Engine (M-QIS-S), qs-STAT	Database functionality

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-4962	The "Benchmark" graphics in the Long term analysis module can now be updated with a button directly within the graphic. .	Benchmark-Grafiken im Modul Langzeitanalyse können nur mit einem Button innerhalb der Grafik dirket aktualisiert werden.	M-QIS Dashboard (M-QIS-C), M-QIS Engine (M-QIS-S)	Database functionality
Change Request	TQ-5010	A new graphic called "Comparison of parts" has been added to the "Assessment" tab. Results for characteristics from different parts (for example test plan copies per machine) are displayed next to each other in tabular form.	Unter Beurteilung wurde eine neue Grafik hinzugefügt. "Teilevergleich" stellt Merkmale zu mehreren Teilen (z.B. Kopien je Maschine auf K108x) tabellarisch nebeneinander.	M-QIS Engine (M-QIS-S), Q-FD, qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface, Graphic
Change Request	TQ-5016	If a path and document name is used in a "Remark" field in the input mask in procella, the path in the K-field is now displayed as a functional link that can be used to open the document.	Wird im Hinweistext in procella ein Link zu einem Dokument angezeigt, so wird das K-Feld als Link dargestellt und kann angeklickt werden.	procella	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-5065	The error message displayed when a connection to the under "database connection" selected value database could not be established has been corrected (from previously showing an error about a missing database license), and now also provides details about the affected FireDAC-connection string.	Die Fehlermeldung, die erscheint, wenn die Werte-DB bei "Database-connection" nicht gefunden werden konnte, beschreibt jetzt den korrekten Fehlertyp sowie den betroffenen FireDAC-Verbindungsstring und damit auch die Datenbank, statt wie zuvor eine fehlende Datenbank-Lizenz.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Database functionality

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-5091	The ribbons available in the WEB application now refer back to respective configurations made for users or user groups within the Windows application. Only those elements that have been configured for the user, and that have been released for the WEB application, are displayed in the ribbons.	Die Registerkarten der WEB-Applikation greifen nun auf die Konfiguration zurück, welche für Benutzer / Benutzergruppen innerhalb der Windows-Applikation gemacht wurden. Angezeigt werden nur die Elemente der Multifunktionsleiste, welche für den User konfiguriert, sowie für die Web-Applikation freigegeben wurden.	Q-DAS Web	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request TQ-5139	A new option is available in the "Load" area of the "Read from database" dialog configuration, and in the "configuration for this query" function. The option is called "ignore the groups the characteristics belong to when combining them". If selected, the option will merge data from different characteristics together as long as K2002 is same - independent of whether K2001 might be different or whether the characteristics had been part of different logical groups.	Neue Option innerhalb unter Konfiguration im Dialog "Lesen aus der Datenbank" (auch in der Konfiguration einer Selektion zu finden) im Bereich "Laden" hinzugefügt. Die Option "Gruppenzugehörigkeit beim Zusammenfassen ignorieren". Diese Option sorgt dafür, dass eine Zusammenfassung von Merkmalen anhand von K2002 durchgeführt. Dadurch werden alle Merkmale, die unterschiedliche K2001 Einträge haben sowie in unterschiedlichen logischen Gruppen platziert sind zu einem Merkmal zusammengefasst.	qs-STAT	Database functionality

## Release Notes - Version: 13/200131 - 13.0.1.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-5155 Creating the same database connection name for different FireDAC connection type is no longer possible.	Das Anlegen von gleichen Datenbankverbindungsnamen für verschiedene FireDAC Verbindungstypen ist nicht mehr möglich.	All products	Database functionality
Change Request	TQ-5156 Output point 7431 for the part variation was modified so that a color coding does not take place if part variation is not setup as an evaluation requirement. A new output point no. 7471 was added for the part variation instead which can color code the results independent of it being a requirement.	Ausgabepunkt 7431 (Teilestreuung) wurde ab der Version 11.0.7 farblich gekennzeichnet, ohne dass dies eine Anforderung gewesen wäre. Dies wurde behoben. Der neue Ausgabepunkt 7471 kann dies farblich kennzeichnen, auch ohne Anforderung.	solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface, Numeric
Change Request	TQ-5176 The additional data field used for the document allocation function is now saved independent of user and module.	Das Zusatzdatenfeld für die Bildablage wird nun Benutzer- und Modul-unabhängig gespeichert	O-QIS	User Administration / Configuration
Change Request	TQ-5218 The procedure for creating log files was modified. The Q-DAS application will now create the directory and/or the file respectively if those do not exist.	Das Erstellen der Log-Dateien wurde überarbeitet. Sofern das Verzeichnis oder die Datei nicht vorhanden sind, werden diese durch die Q-DAS Applikation erstellt.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Other

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-5227	The sorting sequence of parts and characteristics in the “Read from database” dialog can now be saved as a setting to a database query as well. Respective functions have been added to the “Configurations of this query   Sort” options. With this, the sorting sequence can now also be used in the Reporting System and the respective automatic report.	Die Sortierungsreihenfolge von 'Lesen aus der Datenbank' kann jetzt über die 'Konfiguration dieser Selektion' - 'Sortieren' in einer Selektion übernommen werden und steht somit beim Reporting zur Verfügung. Im Bericht wird die geänderte Sortierung übernommen.	M-QIS Engine (M-QIS-S), qs-STAT	Database functionality
Change Request	TQ-5325	Incorrect or missing entries in the "Page format" dialogue in Form Designer are now intercepted.	Im Formulardesigner werden nun die Fehleingaben im Dialog "Seitenformat" abgefangen.	All products	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-5336	The evaluation time frame for data compacting for the Long term analysis module can now be configured as a "moving" time frame.	Der Auswertezeitraum für eine LT-Datenverdichtung kann nun gleitend eingestellt werden.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Database functionality
Change Request	TQ-5357	If a filename already exists while creating an MDFQ file, the Q-DM (Upload) creates now a new file name with date and time in the front.	Wird beim Erstellen einer MDFQ-Datei festgestellt, dass der Dateiname bereits existiert, so wird nun im Dateinamen als Präfix Datum- und Uhrzeitstempel vorangestellt.	Q-Upload	Data read/write
Change Request	TQ-5375	The graphical display of a database filter in reports (output point “filter display”; 11985) now resolves catalog based additional data fields, and shows number and description from the catalog.	Die graphische Darstellung des Filter in Berichten (Ausgabeelement "Filterdarstellung"; 11985) löst nun katalogbasierte Zusatzdatenfelder auf und zeigt Nummer und Bezeichnung.	qs-STAT	Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-5442	Added improvements to the user interface of Q-DM Datamanagement: to the logfile-configuration (dynamically hides/unhides options, live info when hovering over some options with the mouse), and in the client configuration on the tabs 'search' & 'mode' (dynamically hides/unhides options) and 'key fields' (reorganization).	User Interface vom Q-DM Datamanagement wurde verbessert bei den Logfile-Einstellungen (dynamisches Ein-/Ausblenden von Optionen, Live-Info beim Überschweben einer Option mit der Maus) und bei den Client-Einstellungen in den Registerkarten 'Suchen' & 'Modus' (dynamisches Ein-/Ausblenden von Optionen) und 'Schlüselfelder' (Restrukturierung).	Q-DM Datamanagement	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-5466	The field length for K-field K1004 was increased from 20 to 40 characters and will be validating during data input.	Das K-Feld K1004 wurde von 20 auf 40 Zeichen erweitert und wird entsprechend bei der Eingabe überprüft.	Q-DM Datamanagement	Database functionality
Change Request	TQ-5469	The ability to setup user defined functions was added to several areas of the function ribbons.	Für mehrere Bereiche des Multifunktionsbandes wurde das Einfügen von Benutzerdefinierten Funktionen ermöglicht.	All products, solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface, Other
Change Request	TQ-5478	With a new option in the "Requirements" settings, it is now possible to suppress the display of the symbol for the overall evaluation if requirements intentionally not configured for a given characteristic.	Über eine neue Option in den Anforderungen kann das Symbol der Gesamtbeurteilung unterdrückt werden, wenn für ein Merkmal keine Anforderungen vorliegen.	qs-STAT	Evaluation method, Numeric



Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-5565	The 3D-Import dialog was significantly enhanced with new functionality. When creating new test plants using a 3D-CAD file, it is now possible to create complex features and associated characteristics (location and measurable characteristic), and define details. This is possible, for example, for features such as: cylinder circle, cone, polygon, sphere oblong hole slot points on an edge planes lines an more.	Beim Erstellen von Prüfplänen über die 3D-CAD-Datei können komplexere Features erzeugt werden und zugehörige Merkmale (Punkte und meßbare Größe) erzeugt werden können. Bspw. sind das Zylinder Kreis, Konus, Polygon, Kugel Langloch Schlitz Punkte auf Kanten konstruierte Ebenen Linien und weitere. Hierfür wurde der Dialog 3D-Import grundsätzlich überarbeitet.	qs-STAT	3D Integration, Data record
Change Request TQ-5664	Even if the ribbon bar is collapsed and the respective functions hidden, you can now nevertheless change graphical settings in the Characteristics Statistics graphic.	Ist die Multifunktionsleiste ausgeblendet, können jetzt dennoch Änderungen in den Grafikeinstellung der Darstellung Kennwerte Merkmale getätigt werden.	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-5691	Configuring the ribbon, you may activate or deactivate all subsequent functions by right click from the second tree node, i.e. functions now apply or do not apply to the entire subordinate tree structure.	Bei der Konfiguration der Multifunktionsleiste können ab dem zweiten Baumknoten alle nachfolgenden Funktionen per Rechtsklick aktiviert bzw. deaktiviert werden, d.h. diese Funktionen werden quasi für die gesamte nachfolgende Baumstruktur angewandt bzw. nicht angewandt.	All products	User Administration / Configuration
Change Request	TQ-5703	It is now possible to select a user group for the "Replace operator and employee catalogue by user list" function. If selected, only operators/user names of the selected user group are available when recording additional data later.	Im Falle der Konfiguration "Prüfer- und Mitarbeiterkatalog durch Benutzerliste ersetzen" kann nun eine Benutzergruppe gewählt werden. Nur deren Benutzer können dann noch ausgewählt werden bei der Zusatzdatenerfassung.	All products	Catalogues, Data record
Change Request	TQ-5750	If a dataset is saved to the database, and the data includes K-Fields that are not activated in the database, a more descriptive error message is displayed.	Wenn ein Datensatz mit K-Feldern die in der Datenbank nicht aktiv sind dort abgespeichert werden soll wird jetzt eine aussagekräftigere Fehlermeldung ausgegeben.	All products	Data read/write
Change Request	TQ-5782	You can now create your own mailing lists and use them in the reporting assignment for reporting system.	Sie haben nun die Möglichkeit E-Mail Verteilerlisten zu erstellen. Diese können bei der Berichtszuordnung zum Reporting verwendet werden.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Other
Change Request	TQ-5783	If the SQL Native client software is not installed, a respective information message is displayed when attempting to create a new database connection to a SQL Server.	Beim Anlegen einer neuen DB-Verbindung (auf einen SQL-Server), erscheint bei einem nicht vorhandenem Native-Client eine Info.	All products	Database functionality

## Release Notes - Version: 13/200131 - 13.0.1.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-5805 The number of decimal places of the parameter of the first and second axis of a positional tolerance can now be configured using the settings under "   File   Configuration   Fields, input and output   Formatting output   Number of significant places"	Die Anzahl der Nachkommastellen der Parameter der ersten und zweiten Hauptachse einer Positionstoleranz können jetzt über "   Datei   Konfigurationen   Felder, Ein- und Ausgabe   Anzahl signifikante Stellen" eingestellt werden.	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-5807 The "Export results into file" function is now also available in solara.MP.	Die Funktion "Ergebnisse in Datei exportieren" ist jetzt auch in solara.MP verfügbar.	solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-5808 The "Translated texts" function was modified. You can now delete individual entries.	Die Funktion "Übersetzungstexte" wurde überarbeitet. Die Individuellen Übersetzungstexte können nun gelöscht werden.	All products	Other
Change Request	TQ-5811 You can now use free text for each user group for a better interpretation of those groups. File   Configuration   User management   User group   Description	Für bspw. bessere Deutung der einzelnen Benutzergruppen kann in der Benutzerverwaltung für jede Benutzergruppe ein freier Text hinterlegt werden. Datei   Konfigurationen   Benutzerverwaltung   Benutzergruppe   Beschreibung	All products	User Administration / Configuration
Change Request	TQ-5850 If the linear transformation was used, measurements were displayed as rounded values in the edit mode of the value mask. This behaviour has been changed.	Bei Verwendung der linearen Transformation wurden Messwerte in der Wertemaske gerundet dargestellt. Dieses Verhalten wurde geändert.	qs-STAT	Data record

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-5868	The "Data amendment log" change history does now not show the "Newly created" entry anymore. This allows for a better overview when measurement values or data were actually changed.	In der Änderungshistorie wird der Eintrag "Newly created" nicht mehr angezeigt, um die wirklichen Änderungen am Messwertebestand besser sehen zu können.	qs-STAT	Database functionality
Change Request	TQ-5876	A new option called "Save button bar and info-elements for the characteristic type" has been added on the "Summary/Input" option under "Setup data recording – standard". This option can be used to determine whether configuration of the button bar and info elements (upper, middle or lower info) should be saved depending on the characteristic type (as is the default in V12), or not.	Unter Konfiguration Datenerfassung - Standard gibt es bei der Option "Übersicht/Eingabe" die Möglichkeit die Option "Bedienleiste zur Merkmalsart speichern" zu entfernen. Damit kann die seit V12 aktive Merkmalstypenabhängigkeit für die Bedienleiste sowie für die Info-Elemente (Info oben / mitte / unten) wieder abgestellt werden.	procella	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-5881	It is now possible to create hyperlinks to characteristics which are displayed in the graphical element "characteristics tree". Therefore it is possible to create reports with the characteristics tree as a navigation element. I.e. 1st section with the characteristics tree and 2. section all bad characteristics. The link automatically detects on which pages the characteristic ist displayed.	Im Formulardesigner können jetzt in Berichten mit der Grafik Merkmalsbaum Links auf Merkmale gesetzt werden. Damit ist es möglich Berichte mit dem Merkmalsbaum als Navigationselement zu erzeugen. Zum Beispiel 1. Sektion Merkmalsbaum, 2. Sektion alle schlechten Merkmale. Der Link verweist automatisch auf alle Seiten in dem Bericht auf dem das entsprechende Merkmal dargestellt ist.	Q-FD	Graphic, Report

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-5903 The input help could be configured on the standard level to automatically generate a date and time stamp, but the information was not populated in additional data field K0014. -Issue resolved-	Auf Standard-Ebene wurde definiert, dass für das Zusatzdatenfeld K0014 automatisch ein Zeitstempel erzeugt und eingetragen soll. Diese Funktionalität war nicht gegeben. - Fehler wurde behoben-	procella	Data record
Change Request	TQ-5910 If the path to the *.exe file in a Prestart_Vxx.ini file is changed and saved, possibly existing Windows variables are not resolved anymore but remain as variables.	Wird in der Prestart_Vxx.ini der Pfad zur Exe geändert, werden Windows-Variablen nicht mehr aufgelöst abgespeichert sondern bleiben als Variable stehen.	All products	Installation
Change Request	TQ-5914 You are able to select a script and execute it while the report is open.	Während eines Reporting-Jobs kann ein Script ausgewählt werden und nach Ablauf des Job direkt ausgeführt werden.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Other
Change Request	TQ-5929 Ribbon bar in vidara/destra, module regression: If a data set contains two or more response variables, the function Edit   Optimization now contains the sub-functions by default: 1) Desirability   Response 2) Desirability   Factors 3) Desirability   Top five optima	Das vidrara-Menüband im Modul Regression enthält im Falle einer Datei mit mehreren Zielgrößen im Standard die Befehle: 1) Erwünschtheit   Zielgrößen 2) Erwünschtheit   Faktoren 3) Erwünschtheit   Top 5 Optima	destra, vidara	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-5930 When embedding individual characteristic graphics into summary graphics, a new option has been added to never hide the axes, no matter how small the embedded chart would be displayed.	Für Einzelmerkmalsgrafiken eingebunden in Übersichten gibt es nun die Möglichkeit die Achsen nie auszublenden, egal wie klein die Darstellung der zentralen Grafik wäre.	All products, Q-FD	Form/Layout / Graphical User Interface

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-5939	The functions for recording pictures from a camera system together with a measured value have been modified. If the resolution of the camera has been adjusted, the entire picture will be displayed. If the resolution of the camera is set too large for displaying the picture within the software, it is possible that only portions of the picture will be displayed.	Die Aufnahme von Bildern über Kamera-Systeme zur Ablage zum Messwert wurde überarbeitet. Sofern die Auflösung der Kamera angepasst wurde, wird nun das gesamte Bild dargestellt. Ist die Auflösung für die Anzeige in der Software zu groß eingestellt kann es immer noch zur Darstellung von nur Bildausschnitten kommen.	O-QIS, procella	Graphic
Change Request TQ-5961	The time axis in the Value Chart Individuals is now graphically adjustable. It is possible to define other colors for time periods as well as to change the time / date display.	Die Zeitachse im Werteverlauf ist nun grafisch anpassbar. Es ist möglich andere Farben für die Zeiträume zu definieren, sowie die Zeit/Datums Anzeige zu ändern.	M-QIS Engine (M-QIS-S), qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request TQ-6010	A new Launcher for Tools is now available. The License tool, Database connection tool, Database update Tool, etc. can be opened from the Tools Launcher, and can be started from here in the new version, similar to the software products from the regular Launcher.	Ein Launcher für die Tools steht zur Verfügung. In diesem können das Lizenz-Tool, die Datenbankverbindungswerkzeuge, Update-Tools und dergleichen geöffnet, und auch genauso wie die Produkte mit einer neuen Version gestartet werden.	All products	Installation
Change Request TQ-6027	More K-fields, for example group fields (K5001 and K5002), are now available for the display of the value axis description in the "Box-Plot" and "Capability Indices" graphics.	In den Grafiken Box-Pot und den Fähigkeitskennwerten können nun weiteren Felder, darunter auch Gruppenfelder (K5001 und K5002) in der Werteachse dargestellt werden.	qs-STAT	Graphic

## Release Notes - Version: 13/200131 - 13.0.1.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-6032	The "Translated Texts" function has been modified. If the translated entries are available and the loaded test plan does not have a specified language, the currently selected language of the of the application is used.	Die Funktion "Übersetzungstexte" wurde überarbeitet. Sofern Übersetzungstexte hinterlegt wurden und für den geladenen Prüfplan keine Sprache festgelegt wurde, wird die Landessprache der Applikation verwendet.	qs-STAT	Program Text Translation
Change Request TQ-6033	It now possible to also create Unicode conversion scripts for the configurations- and text-databases.	Die Möglichkeit für ein Update to Unicode für die Konfigurations-Datenbank und Text-Datenbank stehen jetzt zur Verfügung.	All products	Data format
Change Request TQ-6035	Now the software will switch to the standard language automatically when using a language-specific report without a license for this specific language. There is no effect for the language saved in the report.	Wird im Bericht eine Landessprache festgelegt und fehlt bei der Verwendung dieses Berichtes die entsprechende Sprachlizenz, so wird für die Darstellung automatisch die Standardsprache angewandt. Die Darstellung hat keine Auswirkung auf die im Bericht abgespeicherte Landessprache.	Q-FD, qs-STAT	Report

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-6040	When using SQL data-databases it is required to have the SQL Native client installed. If the SQL Native client was not installed, an access violation message was displayed upon program start, and the application would close. This issue was resolved, and in addition, a message is displayed that the required SQL Native client is not installed.	Bei der Nutzung von SQL Daten-Datenbanken, ohne das der entsprechende SQL Native Client installiert ist, kam es beim Programmstart zu einer Zugriffsverletzung und die Applkation wurde geschlossen. Das Problem wurde behoben und zusätzlich wird nun angezeigt, dass der benötigte SQL Native Client nicht vorhanden ist.	All products	Database functionality, Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-6065	The display in "Information Values" is now displayed correctly.	Die Darstellung in "Information Werte" wird nun korrekt dargestellt.	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-6087	It is now possible to deactivate the option to manually record procella characteristics in CMM-Reporting. This can be required when using "staggered" CMM-Reporting where manually recording of additional characteristics is only necessary at the first measurement station.	Die Option der nachträglichen Erfassung von procella-Merkmalen im CMM-Reporting kann nun deaktiviert werden. Dies kann bei der Verwendung von kaskadiertem CMM-Reporting notwendig sein, wo nur an der ersten Station die manuellen Merkmale erfasst werden.	O-QIS	Measurement Sequence Control
Change Request	TQ-6092	It is now possible to configure the additional data prompt to increase a previously entered content automatically by a standard value as default.	Über den Zusatzdatendialog kann man nun die Vorgabe mitgeben, dass der Vorgängerwert automatisch um eine manuelle Vorgabe erhöht wird.	O-QIS, procella	Data read/write



Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-6108	When importing VDA5 study data, characteristic remarks (K2900) of the individual files are now transferred to the respective masks for measurement system and measurement process. The part level remark in K1900 is imported only from the one data set that has been defined as header data set.	Beim Import in VDA5-Analysen werden die Bemerkungen (K2900) der Einzeldateien in die entsprechenden Masken von Messsystem und Messprozess übertragen. Die Bemerkung in K1900 wird nur von dem Datensatz übernommen, welcher als Kopfdatensatz definiert wurde.	solara.MP	Data read/write
Change Request	TQ-6112	The Upload log now contains the following additional information: computer name, Windows user name, process-ID and the mode.	Das Upload-Log zeigt nun folgende weitere Informationen: Computername, Windows-Benutzer, Prozess-ID und den Modus.	M-QIS Engine (M-QIS-S), O-QIS	Other
Change Request	TQ-6121	The field length for process parameter (K0011) can be extended to up to 50 parameters. Maximum length for Access databases however remains at 255 characters.	Die Prozessparameter (K0011) können bis zu 50 erhöht werden. Maximaler Speicherplatz bei Access-Datenbanken jedoch 255 Zeichen.	qs-STAT	Database functionality
Change Request	TQ-6152	Test plans loaded from the database in "read-only" mode can now be released subsequently for saving again with the new option "Release loaded data for storage".	Mit der neuen Option "Geladene Daten zum Speichern freigeben" können Prüfpläne, welche aus der Datenbank im "nur Lese" Modus geladen wurden, nachträglich für das Speichern freigegeben werden.	qs-STAT	Data read/write, Data record
Change Request	TQ-6166	It is now possible to rotate the column descriptions by 90° in the parts protocol.	Im Teileprotokoll kann die Überschrift um 90° gedreht werden.	All products	Form/Layout / Graphical User Interface, Graphic
Change Request	TQ-6205	A picture can now be used directly as background for a buttons in a button bar.	Buttons in Buttonleisten können direkt mit einem Bild versehen werden.	Q-FD	Form/Layout / Graphical User Interface

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-6211	It is now possible to delete multiple characteristics at once directly in the Read from database window using the right mouse-click context menu.	Löschen von mehreren Merkmalen über neue Menüfunktion im Lesen aus Datenbank möglich.	All products	Database functionality
Change Request	TQ-6249	The pie chart of additional data can now also be opened from the QCC graphic.	Auch aus der QRK heraus kann nun das Kreisdiagramm der Zusatzdaten aufgerufen werden.	qs-STAT	Graphic
Change Request	TQ-6280	The settings for which "calculated values / specification limits" are displayed and which ones are not, had been saved as part of the currently selected graphic style. The same had been true for the display type of the quantile limits. With the new functions, these two settings are not saved as part of the graphic style but can be configured and saved separately per graphic with the graphical settings tab. This avoids overwriting the "calculated values / specification limits" settings in avertedly when graphic styles are changed.	Die Einstellung, welche Grenzlinien aktiviert sind und welche nicht, wurde bisher zugehörig zum jeweils aktuell eingestellten Grafikstil gespeichert. Selbiges gilt für die Anzeigart der Quantilgrenzen. In der neuen Funktionsweise wird diese Einstellung nicht mehr mit dem Grafik-Stil übergeben, sondern bleibt je Grafik separiert gespeichert und ausschließlich über die Grafikeinstellungen konfigurierbar. Dadurch wird vermieden, dass diese Einstellung, die keine Einstellung des Stils, sondern der Grafikkonfiguration ist, ungewollt durch Änderung des Grafik-Stils überschrieben wird.	qs-STAT, solara.MP	Graphic
Change Request	TQ-6285	New output field available, "saved quality control chart" (field no. 8008), that shows if characteristics have a saved QCC.	Neuer Ausgabepunkt "gespeicherte Qualitätsregelkarte vorhanden" (Feld. Nr. 8008) mit dem Inhalt ob zum Merkmal eine QRK gespeichert wurde.	O-QIS, procella, qs-STAT, vidara	Evaluation method

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-6289 Associations of a data set to a CAD-file can now easily be removed with the "Remove CAD reference" ribbon function, on the "Parts-/Characteristics" tab.	Wenn ein Bezug zu einer CAD-Datei entfernt werden muss kann auf der Registerkarte "Teil/Merkmal" mit dem Menüpunkt "CAD-Bezug entfernen" dieser gelöscht werden.	All products	3D Integration
Change Request	TQ-6295 The colors for the time table graphic can now be configured as a user-defined setting.	Die Farben der Zeittafel können nun benutzerdefiniert festgelegt werden.	O-QIS, procella	Form/Layout / Graphical User Interface, Graphic
Change Request	TQ-6300 The additional data settings in procella now also allow a configuration for additional data that should be entered AFTER the measurement. The prompt for additional data after a measurement has to be opened manually by the user.	In den Zusatzdateneinstellungen von procella ist es nun möglich Zusatzdaten anzugeben, welche nur NACH einer Messung abgefragt werden, und dies auch nur auf Anforderung durch den Anwender.	O-QIS, procella	Data record, Measurement Sequence Control
Change Request	TQ-6338 In solara.MP, all K-fields for the measurement standard are now also displayed for study types 2 / 3, and can also be added to the respective input masks.	In solara.MP werden nun alle K-Felder für das Normal auch im Verfahren 2 / 3 angezeigt bzw. können dort in die Maskendatei eingebunden werden.	solara.MP	Data format, Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-6339 The database update tool now provides an option to update a license database as well (in case of Access = QDAS_LIC.MDB).	Im Datenbankupdate Tool steht nun die Möglichkeit zur Verfügung, ein DB-Update auf die Lizenz-Datenbank (bei Access = QDAS_LIC.MDB) durchzuführen.	All products	Update
Change Request	TQ-6373 You can now use mailing lists also in procella.	Die E-Mail Verteilerlisten können nun auch in procella verwendet werden.	All products	User Administration / Configuration

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-6402	New measured quantities are available for "area" and "percentage".	Neue Messgrößen "Fläche" und "prozentuale Angabe" stehen zur Verfügung.	All products	Data format
Change Request	TQ-6435	A new graphical setting for the "Deviation tolerance middle" graphic is now available now that allows determining the start of the bar for one-sided characteristics with natural limit.	Bei der Grafik " Abweichung Toleranzmitte" kann nun mit einer Grafikeinstellung der Beginn bei natürlich begrenzten Merkmalen festgelegt werden.	All products	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-6438	The "Select" function is now disabled when the time axis option is switched on.	Selektfunktion ist bei eingeschalteter Zeitachse abgeklemmt.	All products	Graphic
Change Request	TQ-6447	In the Reporting System: the exact file name is now listed in the log-file, should the "System cannot find the files specified" error occur.	Im reporting-System, sofern die Fehlermeldung aufkommt "System cannot find the files specified" wird nun die exakte Datei mit in das Protokoll geschrieben.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Other
Change Request	TQ-6498	It is now possible to export user settings in an easy way. Via the User management dialog, it is now possible to open a new export dialog in which you can select user settings for individual users for export.	Es können nun auf einfachem Weg einzelne Benutzereinstellungen exportiert werden. Hierzu wird beim Exportieren der Benutzereinstellungen über die Benutzverwaltung ein Dialog aufgebaut, bei dem Benutzereinstellungen eines einzelnen Benutzers durch Auswahl exportiert werden können.	All products	User Administration / Configuration

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-6512 The functions for switch of language in graphics and reports as well as the temporary change of a report language were modified.	Der Sprachwechsel bei Grafiken und Berichten sowie der temporäre Sprachwechsel bei Berichten wurde überarbeitet.	All products, Q-FD	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-6529 If recording interface information is copied to all characteristics using the "takeover record..." function, characteristics with logical operation formula are now automatically excluded.	Werden Schnittstelleinformationen durch "Eintrag übernehmen" für alle Merkmale übernommen, so werden nun Merkmale mit Verknüpfungsformeln davon ausgenommen.	O-QIS, procella	Data record, Interface (RS 232, ...)
Change Request	TQ-6539 When you use a Q-DAS application to configure the Solartrone Orbit probes, the application creates a separate INI file (OrbitID.INI). The OrbitID.INI path settings are saved in the product INI file. In the case of a standard installation, the used path is the Q-DAS application path. The prefix for the entry is "RS232INI=". You can use the variable %computername% to create a dynamic path.	Sofern Sie Einstellungen für Solartron Orbit Taster über eine Q-DAS Applikation vornehmen, werden diese in einer eigenen INI-Datei hinterlegt. Der Ablagepfad der OrbitID.INI ist in der Produkt-INI zu finden. Bei einer Standardinstallation ist der hinterlegte Pfad das Q-DAS Applikationsverzeichnis, welches hinter dem Eintrag "RS232INI=" hinterlegt wurde. Die Verwendung der Umgebungsvariable %computername% ist möglich.	O-QIS, procella, qs-STAT	Interface (RS 232, ...)
Change Request	TQ-6561 solara.MP   Measurement System Analysis   Type 2 and Type 3 Study: Additional output fields for '% contribution' have been added. (Output field   subkey = 7402   11; 7412   11; 7452   11; 7442   11; 7432   11)	solara.MP   Messsystemanalyse   Verfahren 2 und 3 - Es wurde die Kenngröße '% Contribution' ergänzt. (Output field   subkey = 7402   11; 7412   11; 7452   11; 7442   11; 7432   11)	destra, solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-6617 The user management was modified. With the new "Quick filter" function in the "Reset selected user settings" dialogue, you can now reset user specific quick filter configurations.	Die Benutzerverwaltung wurde überarbeitet. Mit der neuen Funktion "Quick Filter" im Dialog "ausgewählte Einstellungen des Benutzers zurücksetzen" können die konfigurierten Quick Filter gelöscht werden.	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-6629 It is now possible to copy database queries for compacted data for a given evaluation strategy to compacted data for another evaluation strategy with respective associations.	Datenbank Selektionen zu Verdichtung einer Auswertestrategie können in andere Verdichtung (mit Bezug auf andere Auswertestrategien) kopiert werden.	M-QIS Dashboard (M-QIS-C), M-QIS Engine (M-QIS-S)	Database functionality
Change Request	TQ-6664 You may now customize the value mask column width and save the changes to the data set.	Die Spaltenbreite der Wertemaske kann individuell angepasst und auch zum Datensatz abgespeichert werden.	All products	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-6684 Attachment 14 for ISR (Initial Sample Report) can now be implemented via Form-Designer. A list of measuring devices that were used for the measurements in the data set can be attached.	Der Anhang 14 des EMPB kann über den Formulardesigner realisiert werden. Eine Prüfmittelliste der im Datensatz angewendeten Prüfmittel kann angehängt werden.	Q-EMPB	Report
Change Request	TQ-6706 Copying test plans using the "read from database dialog" was modified.	Das Kopieren von Prüfplänen über den Dialog "Lesen aus der Datenbank" wurde überarbeitet.	qs-STAT	Database functionality
Change Request	TQ-6718 The character set options for font size and height in Form Designer were modified.	Die Schriftgrößeneinstellungen im Formulardesigner über Punktgröße und Höhe wurden überarbeitet.	Q-FD	Form/Layout / Graphical User Interface, Report

## Release Notes - Version: 13/200131 - 13.0.1.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-6725 New function in the Q-DAS launcher: A mouse-over hint with the individual product version and path is displayed if you move the mouse over the corresponding tiles.	Neue Funktion im Q-DAS Launcher. Führt man mit der Maus über die einzelnen Kacheln, werden für die entsprechende Applikation die Produktversion und die Installationspfade als Hinweistexte ausgegeben.	All products	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-6731 Import from eMMA-I++ is now available.	Der eMMA-I++ - Import steht zur Verfügung	qs-STAT	Other
Change Request	TQ-6767	Es wurden Ausgabepunkte im Bereich 6220 ff definiert, mit denen der Versuchsaufbau der unterschiedlichen (MSA) Studien beschrieben werden kann.	solara.MP	Numeric
Change Request	TQ-6778 The function call for a switch of a value database in the button bar was modified. While using the function key 5/9350/12, you may use now the database connection name as call parameter.	Die Funktionsaufruf für den Werte-Datenbankverbindungswechsel in der Buttonleiste wurde angepasst. Beim Einbinden einer Schaltfläche mit den Funktionskey 5/9350/12 kann als Aufrufparameter nun auch der Name einer Datenbank-Verbindung hinterlegt werden.	O-QIS	Database functionality
Change Request	TQ-6803 You may now use the overlaid function to superimpose characteristics in the "Histogram" and "Probability plot" graphics, also.	Die überlagerte Darstellung der Merkmale ist jetzt auch in den Grafiken "Histogramm" und "Wahrscheinlichkeitsnetz" verfügbar.	qs-STAT	Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-6821 You now receive a message with the user and pc name when you try to start an application while another user blocks the license.	Sofern bei limitierter Lizenzanzahl die Lizenz durch einen Benutzer gesperrt wurde, werden beim Versuch die Applikation zu starten der Benutzer- und der Rechnername ausgegeben.	All products	Form/Layout / Graphical User Interface, License
Change Request	TQ-6826 In combination with the iqs test order management it is now possible to use color coding (configurable) for the test order status.	In Kombination mit der Prüfauftragsverwaltung (iqs) ist es möglich den Status der Prüfaufträge farblich hervorzuheben (konfigurierbar).	O-QIS, procella	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-6864 It is now possible to export graphic styles as ConfigurationUser.	Es ist jetzt möglich als ConfigurationUser Grafikstile zu exportieren.	O-QIS, procella, qs-STAT	Graphic
Change Request	TQ-6905 Now the software will verify a measurement file for subgroup size, subgroup type and number of measurements after the pre-selection verification.	Die Überprüfung einer Mess-Datei auf Stichprobenart, Stichprobenumfang und Anzahl an Messungen erfolgt nun erst nach der Überprüfung der Vorselektion.	O-QIS	Other
Change Request	TQ-6960 Starting of an upload or reporting job is not allowed if you start the Q-DM Datamanagement (Upload) or M-QIS Engine Reporting (reporting system) application in the configuration mode. The application status bar displays the information if the configuration mode is activated.	Werden die Q-DAS Applikationen Q-DM Datamanagement (Upload) oder M-QIS Engine Reporting (reporting system) in Konfigurationsmodus gestartet, so kann der Upload bzw. der Reporting Job nicht gestartet werden. Sofern die Applikation in Konfigurationsmodus gestartet wurde wird ein Hinweis in der Statuszeile ausgegeben.	M-QIS Engine (M-QIS-S), Q-DM Datamanagement	Form/Layout / Graphical User Interface



Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-6974 Use the new "Export only active entries" option to omit invalid entries while exporting catalogs.	Beim Katalogexport wird mit der neuen Option "Nur aktiven Einträge exportieren" die Möglichkeit geboten ungültige Einträge nicht mit zu exportieren.	All products	Catalogues, Data read/write
Change Request	TQ-7020 You may now change the font size of the "value input field" graphic (no. 9990). Graphical settings   Input field   relative height (percent).	Für das Werteeingabefeld (Grafik 9990) kann nun über Grafikeinstellungen   Eingabefeld   relative Höhe (Prozent) die Schriftgröße individuell angepasst werden.	O-QIS, procella	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-7114 The mask designer was modified. The "Allocate database query" is no longer available in the mask designer as it is only in valid in form designer.	Der Maskendesigner wurde überarbeitet. Die Funktion "Datenbank-Selektion zuweisen" wurde entfernt, da diese nur im Formulardesigner verwendet werden kann.	Q-FD, qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-7123 The upshift to K-field subgroup size (K8500) was modified. Now you may overwrite the field while uploading a file.	Das upshiften von K-Feld Stichprobenumfang (K8500) wurde überarbeitet. Es ist nun Möglich während des Uploads das Feld zu überschreiben.	Q-DM Datamanagement	Database functionality

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-7137	New function in "read from database" available that allows you to list the parts and characteristics that have individual settings of "setup data recording" or to list those which have inherited settings. The function "Search for parts without individual configuration" is available in the context menu by right click on "all parts".	Neue Funktion beim Lesen aus der Datenbank zur Auflistung von Teilen und Merkmalen mit individueller Konfiguration der Datenerfassung bzw. mit Auflistung der Teile und Merkmale mit vererbter Konfiguration der Datenerfassung. Die Funktion "Teile ohne Standardfunktion suchen" ist aus dem Kontextmenü bei Rechtsklick auf "alle Teile" wählbar.	All products	Database functionality
Change Request TQ-7138	The "Search for parts without individual configuration" function has been reworked. You can now reset parts or characteristics that have individual settings to the standard settings (one-by-one, or all).	Die Funktion "Teile ohne Standardfunktion suchen" wurde überarbeitet. Sofern Teile und Merkmale mit individueller Konfiguration der Datenerfassung vorhanden sind, können diese einzeln oder auch massenweise auf Standard zurückgesetzt werden.	O-QIS, procella	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request TQ-7140	MS-Access and MS-SQL Express Database have a maximum allowed database size. Warning- and information messages are now displayed if ca. 200 MB available space are left to reaching the maximum database size where applicable.	Warnmeldungen / Infomeldungen werden angezeigt, wenn die Datenbankgröße sich der Maximalgröße fuer MS Access und MS-SQL Express nähert, bei ca. 200 MB vor der Maximalgröße	O-QIS, procella, Q-Upload, qs-STAT	Database functionality

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-7150	If two reference points had been selected for the "Sketched Drawing" graphic and "text output instead of symbol" was selected, the Summary/Input was displaying the text output for both, start and end point, of the reference point line. The display now only shows the description at the end point of the of the configured reference line (which is the start point of the arrow in the display).	Die Grafik Zeichnungsskizze / Eingabe zeigt, wenn markieren auf Grafiken mit 2 Punkten dargestellt werden nur noch den Endpunkt in der Darstellung.	O-QIS, procella	Graphic
Change Request	TQ-7174	For DVA5 studies, it is now possible to open respective Mask by clicking on the description in the graphic: "Uncertainty budget language-dependent".	Beim VDA5 kann nun auch im "Unsicherheitsbudget Sprachabhängig" mit einem Klick auf die Bezeichnung die entsprechende Maske geöffnet werden.	solara.MP	Graphic, Other
Change Request	TQ-7199	The Individual values, Characteristic Statistics and the Parts protocol graphics are now also available in Q-ISR.	im Q-EMP stehen nur die Grafiken Einzelwerte; Kennwerte Merkmale sowie das Teileprotokoll zur Verfügung.	Q-EMPB	Graphic
Change Request	TQ-7218	It is now possible to do a right mouse-click on a data point in the QCC graphic to open the values mask at respective position of the subgroup.	Über die QRK kann nun mit der rechten Maustaste auf einen Wert direkt in die Wertemaske zur entsprechenden Stichprobe gewechselt werden.	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-7279 A new start parameter (-fi) is now available for VDA5 studies. The parameter allows for transferring header data (from a third-party system) as header data for the creation of a VDA5 data structure.	Um die Erzeugung einer VDA-5 Datenstruktur aus der Übergabe von Kopfinformationen (aus einem Fremdsystem) zu ermöglichen, wurde ein neuer Startparameter (-fi) definiert, der die übergebene Datei als Kopfdaten einer VDA 5 Studie weiterverarbeitet.	solara.MP	Data read/write
Change Request	TQ-7284 It is now possible to start a hotline email request directly from the Q-DAS Launcher via right-mouse click. Q-DAS configuration files that are accessible to the Launcher will be attached if possible.	Eine Hotleinanfrage aus dem Launcher heraus ist nun möglich mit den für den Launcher abgreifbaren Daten.	All products	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-7314 New recording types implemented: "Axix BD/T Series" "Seaward Cropico DO7" "Kern & Sohn EWJ" "Kern & Sohn ABS/ABJ" "Heidenhain ND 280"	Neue Erfassungsarten implementiert: "Axix BD/T Series" "Seaward Cropico DO7" "Kern & Sohn EWJ" "Kern & Sohn ABS/ABJ" "Heidenhain ND 280"	All products	Interface (RS 232, ...)
Change Request	TQ-7333 Changing a database connection while using a button bar was modified. Now a message is displayed if a database connection is missing or incomplete.	Wechsel einer Datenbankverbindung über die Buttonleiste wurde überarbeitet. Bei fehlender oder inkorrektter Verbindung wird nun eine Meldung ausgegeben.	All products	Database functionality
Change Request	TQ-7335 Use the new Q-DAS launcher function to create a start link on the desktop for any installed Q-DAS application.	Mit der neuen Funktion im Q-DAS Launcher haben Sie die Möglichkeit für jede installierte Q-DAS Applikation einen direkten Startlink auf den Desktop anzulegen.	—other—	User Administration / Configuration

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-7351 The catalog selection dialog and the syntax for saving the catalog paths in the database were reworked.	Die Auswahl der Katalogdateien sowie das Abspeichern der Katalogpfade in der Datenbank wurde überarbeitet.	All products	Catalogues
Change Request	TQ-7387 In the configuration mode for the Summary/Input window, it is now possible to enter the position for embedded graphics directly in the graphics listing.	In der Konfiguration der Übersicht / Eingabe kann in der Auflistung der Grafiken die Position direkt eingegeben werden.	O-QIS, procella	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-7388 The input matrix graphic now also allows displaying a "Measurement result OK / nOK" status as a text in addition to the red-green color coding.	Die Grafik der Eingabematrix kann neben den Farben nun auch beschriftet werden mit "Messergebnis i.O. / n.i.O.", um bei rot-grün-Schwäche dies besser unterscheiden zu können.	O-QIS, procella	Graphic
Change Request	TQ-7400 Reporting jobs are now locked for editing while the job is running. Editing the settings is only allowed while the reporting job is idle.	Die Möglichkeit, Einstellungen eines Reporting-Jobs zu editieren, WÄHREND sich dieser Reporting-Job in Ausführung befindet, wurde eliminiert.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Other
Change Request	TQ-7478 In CMM Reporting, it is now possible to reload, display and generate alarms for calculated characteristics which exclusively consist out of calculated characteristics themselves.	Im CMM-Reporting können nun berechnete Merkmale, welche vollständig aus in sich selbst schon berechneten Merkmalen bestehen nachgeladen und direkt angezeigt / alarmiert werden.	O-QIS	Data record, Database functionality

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-7479 The field for the logical operation formula (K2021) was extended in the database. In MS-SQL and Oracle, it is now possible to use up to 2000 characters.	Das Datenbankfeld für die Verknüpfungsformel (K2021) wurde erhöht. in SQL / Orace sind bis zu 2000 Zeichen möglich.	O-QIS, qs-STAT	Data format, Data record
Change Request	TQ-7480 The logical operation formula function now also offers options for calculating range and standard deviation (stddev).	Die Funktionen in der Verknüpfungsformel wurden erweitert um Berechnung der Spannweite (range) und und der Standardabweichung (stddev).	O-QIS, procella, qs-STAT	Data record
Change Request	TQ-7504 When using the "allocation for additional data" function for the x-y-Plot Positional Tolerances and for values outside the circular tolerance, it is now possible to use either color indicators for "out of tolerance", or now also color indicators based on the additional data allocation settings.	Im x-y-Plot Positionstoleranzen können nun auch Werte außerhalb der Toleranz, bei Aufteilung nach Zusatzdaten nach den Regeln der Zusatzdaten angezeigt werden, und nicht nur als außerhalb der Grenze.	qs-STAT	Graphic
Change Request	TQ-7521 You may now also configure the "Reason for test" (1203) k-field in the value axis for the "Defects/non-confirming units" graphic.	Für die Darstellung der Werteachse in der Grafik "Fehler/fehlerhafte Einheiten" ist jetzt auch das K-Feld "Prüfgrund" (1203) verfügbar.	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-7575 The background color or the values table which can be embedded in the QCC graphic, can now be configured with a color or with just a clear white background.	Der Hintergrund der Wertetabelle, welche zusätzlich in der QRK angezeigt werden kann, kann nun farbig oder mit reinem weißem Hintergrund konfiguriert werden.	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface

## Release Notes - Version: 13/200131 - 13.0.1.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-7642	It is now possible, to also use defined characters for the output path creation in the Reporting System. This allows using multiple variables for a single folder name.	Die Pfaderstellung im Reporting System kann jetzt mit einem speziellen Zeichen erstellt werden. Es ist somit ein einziges Verzeichnis mit mehreren Variablen möglich.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Data read/write
Change Request	TQ-7698	A new "Individuals filtered" graphic is now available in the "assessment" tab. The graphic displays all measured values from all characteristics which have an entry in the selected additional data field in tabular format.	Eine neue Grafik "Einzelwerte gefiltert" steht zur Verfügung. (Registerkarte Beurteilung). Es werden über alle Merkmale hinweg in einer Tabelle alle Werte dargestellt, die in dem ausgewählten Zusatzdatenfeld einen Eintrag haben.	qs-STAT	Graphic
Change Request	TQ-7764	The configuration database now logs the time and user for changes, e. g., catalog selection or graphic configuration.	In der Konfigurationsdatenbank wird nun protokolliert zu welchem Zeitpunkt und durch welchen Benutzer eine Änderung wie bspw. Katalogauswahl oder Grafikeinstellung durchgeführt wurde.	All products	Database functionality, User Administration / Configuration
Change Request	TQ-7833	A new "Exclude parts" filter condition is now available in the "Advanced filter". It can be used to exclude parts that have not received any new measured values since a definable time.	Mit einem neuen Filterelement "Teile ausschließen" im komplexen Filter können Teile, welche seit definierter Zeit keine neuen Werte bekommen haben gefunden werden.	All products	Database functionality

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-7849 A new graphic showing variations of additional data is now available on the "Graphics" tab. The additional data field that should be summarized in the graphics can be configured under Graphical settings. As a special case, for additional data field "attribute": a bar is also displayed for invalid values.	Eine neue Grafik zur Darstellung der Ausprägung von Zusatzdaten steht zur Verfügung (Registerkarte Grafiken). in den Grafikeinstellungen kann das Zusatzdatenfeld gewählt werden welches in der Übersichtsdarstellung dann gezeigt wird. Einen Sonderfall stellt das Feld "Attribut" dar, hier werden die Balken auch bei allen ungültigen Messwerten gezeigt.	O-QIS, qs-STAT	Graphic
Change Request	TQ-7854 The catalog file will now be encoded in UTF8 if required when using the catalog transfer or catalog export function.	Beim Katalogtransfer sowie beim Katalogexport wird, sofern es notwendig ist die Datei UTF8 codiert.	All products	Catalogues, Data read/write
Change Request	TQ-7878 Additional comparative parameters for the Pre-selection function in Q-DM (Upload) are available now. The software now provides search pattern input and input of substrings for searches at the beginning or end of a string.	Im Q-DM (Upload) wurden die Vergleichsoperatoren für die Vorselektion erweitert. Die Eingabe von Suchmustern sowie Teilwortsuche am Anfang oder Ende sind jetzt möglich.	M-QIS Engine (M-QIS-S), O-QIS, Q-Upload	Database functionality, Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-7893 Use drag and drop to organize advanced filter in different folders.	Die komplexen Filter können bei Verwendung von Verzeichnisstruktur durch das Ziehen und Ablegen per Maus (Drag & Drop) organisiert werden.	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface



Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-7952	A "table of content" element is now available in Q-FD. Parts-/Group- or Characteristic information as well as custom texts can be added to the table of content.	Im Q-FD steht ein Inhaltverzeichnis zur Verfügung. Teile-/Gruppen- oder Merkmalsinformationen sowie freie Texte können in das Inhaltverzeichnis eingebunden werden.	All products	Report
Change Request	TQ-7972	If a "product" ini file is deleted while the software is running, the product *.ini file will now not be partially recreated upon closing the software, but will remain deleted. This is important for Terminal Server installations, if new INI files are to be distributed.	Wird eine *product*.ini - Datei gelöscht während die Software läuft, so wird diese nach dem Schließen der Software nicht mehr partiell erstellt sondern bleibt gelöscht. Dies ist unter anderem wichtig bei Terminal-Server-Verteilungen, wenn neue INI - Dateien ausgerollt werden.	All products	User Administration / Configuration
Change Request	TQ-7974	It is now possible to increase the additional data field length for "Event" (K0005) with a new function in the database option dialog.	Das Zusatzdatenfeld Ereignis (K0005) kann nun über die Applikation erweitert werden.	O-QIS, qs-STAT	Database functionality
Change Request	TQ-7976	The selected "Read from database" options for the automatic selection, e.g. "additional data allocation at parts level" are now also applied when using the "Select period" function..	Wird die Option "Zeiträume selektieren" im Dialog Lesen aus der Datenbank verwendet, so werden nun auch die Optionen der automatischen Selektion wie zum Beispiel "Zusatzdatenaufteilung auf Teileebene" hierbei verwendet.	qs-STAT	Database functionality

## Release Notes - Version: 13/200131 - 13.0.1.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-7979 The precision of the of the Anderson-Darling-Test has been enhanced. The test can now calculate results for more data sets that contain exceptional extreme values compared to previous program versions.	Die Genauigkeit des Anderson-Darling-Tests wurde erhöht. Das bedeutet, das der Test nun auch bei Extremwert-behafteten Datensätzen weit häufiger Ergebnisse berechnen kann, als dies mit früheren Versionen möglich war.	qs-STAT	Numeric
Change Request	TQ-7985 An "Undo" function for deleting groups is now available, as long as the data set has not been saved and closed yet.	Das Löschen von Gruppen kann, sofern der Datensatz noch nicht gespeichert und geschlossen wurde wieder rückgängig gemacht werden.	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-8017 The "Subgroup values with additional data" (3911) graphic was reworked. if this this graphic is used in reports, it is now also possible to create consecutive pages based on the graphic.	Die Grafik "Stichprobenwerte mit Zusatzdaten" (3911) wurde überarbeitet. Wird diese in Berichten verwendet, können nun auch Folgeseiten erzeugt werden.	O-QIS, procella, qs-STAT	Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-8035	The “Accept measurement” buttons in CMM Reporting can now be defined with a pre-defined event or value attribute. The attribute or event will be added to all measured values and characteristics that are being confirmed. Using other K-fields is not possible. The definition can be done in button bar designer by entering the desired K-field content in the field “Call parameter”. Multiple K-field contents per button have to be separated with semicolon. Example K0005=15;K0002=255	Quittier-Buttons im CMM Reporting können mit einem vordefinierten Ereignis oder Attribut definiert werden. Dieses Attribut oder Ereignis wird beim Quittieren an alle zu quittierenden Merkmale und Messwerte der Messung angehängt. Weitere K-Felder sind nicht möglich. Die Definition findet im Buttondesigner im Feld Aufrufparameter mit einzelnen Zuweisungen statt, die per Semikolon getrennt sein müssen. Beispiel: K0005=15;K0002=255	O-QIS	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-8068	If multiple characteristics are displayed in the Value Chart Individuals, it is now also possible to add group information to the legend.	Die Legende der Werteverlaufes bei Mehrfachdarstellung lässt nun in der Legende auch Gruppeninformationen zu.	qs-STAT	Graphic
Change Request	TQ-8070	K1014 was extended to 40 characters.	K1014 wurde auf 40 Zeichen erhöht.	All products	Data format

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-8071	<p>When using the automatic selection with the "additional data allocation at part level" option, it is now possible to select the part level K-field for the allocation. The previously used K1009 field is set as default.</p> <p>Should the original data set contain information in the selected K-field, the information will temporarily be replaced when using the automatic selection, but remain in the original data set in the database.</p>	<p>Bei automatischen Selektionen kann nun das K-Feld auf Teileebene ausgewählt werden, in welches die Information des aufgeteilten Zusatzdatenefeldes geschrieben wird. Der bisherige Standard und daher ausgewählt ist K1009.</p> <p>Etwaige Informationen, welche in diesem K-Feld jedoch schon standen (im ursprünglichen Datensatz) werden überschrieben, sind also in der Baumstruktur der Elemente nur noch im Hauptteil sichtbar.</p>	qs-STAT	Database functionality
Change Request TQ-8082	<p>If a data set is loaded with the "Data editable but not storable" option from the database, the data set will not be locked for further write access anymore. Server databases can so be accessed in read-only mode with this option also.</p>	<p>Werden Daten aus der Datenbank geladen mit den Optionen "Daten nur lesen" oder "Daten editierbar, aber nicht rückspeicherbar" so wird kein Eintrag mehr in die Tabelle Userlock geschrieben. Serverdatenbanken können somit komplett im nur-Lese-Modus angesprochen werden.</p>	All products	Database functionality
Change Request TQ-8092	<p>A previously saved test plan schema can now be selected under "File - New", and can so be applied to newly created test plans.</p>	<p>Unter "Datei - Neu" kann das abgespeicherte Prüfschema nun direkt ausgewählt werden und damit neuen Prüfplänen zugewiesen werden.</p>	O-QIS, procella	Data record, Measurement Sequence Control

## Release Notes - Version: 13/200131 - 13.0.1.1

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-8094	Connections to a license database in the Firedac.ini file are now written as separate license-database connection string with command FDDBConnStr_GLic_xxx instead of a configurations-database connection string.	Verbindungen zur Lizenzdatenbank werden in der Firedac.ini nicht mehr als Configurationsstring geschrieben, sondern als Lizen-Datenbank-Verbindung FDDBConnStr_GLic_xxx	All products	Database functionality
Change Request	TQ-8096	In case of an Upload error that would cause a file extension to be renamed into DDFQ or XDFQ (issues with data flow and permissions), and if a DDFQ or XDFQ with the same file name already exists, a date and time stamp will be added to the file name before renaming the extension.	Im Falle von DDFQ und XDFQ (Bei Fehlern im Datenfluss und an den Berechtigungen) wird nun, wenn eine gleichnamige zweite ddfq erstellt werden müsste, diese mit Datum und Zeit im Dateinamen versehen.	Q-DM Datamanagement	Other
Change Request	TQ-8109	The "Save..." dialogue provides a new function to save results directly to a result *.QML file: File  Save...   Export results into file	Mit der neuen Funktion können Sie die Ergebnisse direkt, ohne Anwendung eines Funktionskeys in eine QML-Datei abspeichern. Datei   Speichern...   Ergebnisse in Datei exportieren	All products	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-8149	The "Result Chart" graphic can now be configured with a custom window title.	Die Grafik "Ergebnis-Verlauf" kann mit einem eigenen Fenstertitel konfiguriert werden.	M-QIS Engine (M-QIS-S), qs-STAT	Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-8167	A new dialog has been added to create sub-ordinate test plans. The new "assign sub-ordinate test plans" window can be opened with a right mouse-click on a part in the database. In the next window, you can search for potential test plans by K-fields. Any selected test plans will be assigned to the master test plan as sub-ordinate test plans.	Zum erzeugen von Master-Child-Strukturen existiert ein neuer Dialog. Mit der rechten Maustaste auf ein Teil kann die Option "Untergeordnete Prüfpläne zuordnen" angewählt werden. Im dann aufkommenden Dialog können Schlüsselfelder zur Suche möglicher untergeordneter Prüfpläne angegeben werden. dann markierte Prüfpläne werden dem angewählten Master-Prüfplan untergeordnet. Die Konsistenz der Daten muss vom Kunden selbst geprüft werden. Die Automatismen der Master-Child-Struktur, wie K-Feld-Änderungen im Master auf alle Sub-Prüfpläne zu übertragen, sowie auch Reihenfolgen von Merkmalen funktionieren nur, wenn alle Prüfpläne die manuell strukturiert wurden der gleichen Merkmalsstruktur folgen!	O-QIS, procella, qs-STAT	Database functionality
Change Request TQ-8193	Switching characteristics while using the "Manual characteristics switch" function in combination with "Repeat measurement" function was reworked.	Der Merkmalswechsel in Verbindung mit den Funktionen "Manueller Merkmalswechsel" und "Messung wiederholen" wurde überarbeitet.	O-QIS, procella	Measurement Sequence Control

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-8202	It is now possible to save and recall K-field settings for the "Group parts" function. The respective saved K-fields lists are module- and user specific. Saved K-field lists of the "Configurations-User" are module specific, but are available to all users.	Für die Option "Teile zusammenfassen" wurde die Möglichkeit geschaffen, die Feldlisten abzuspeichern und wieder aufzurufen. Das abspeichern dieser Feldlisten geschieht Modul- und Userspezifisch, Listen des Konfigurationsusers werden pro Modul allen Usern angeboten.	All products, M-QIS Engine (M-QIS-S)	Database functionality
Change Request TQ-8232	The "protocol import errors" function now also considers incorrect GUID formats for parts-, group- and characteristics levels, and logs them in the protocol.	Fehlerhafte GUID auf Teile-, Gruppen- und Merkmalsebene werden bei der Protokollierung von Einlesefehlern ins Fehlerprotokoll mit aufgenommen.	All products	Data format, Data read/write
Change Request TQ-8239	Solara, True position type 1 study: For two dimensional true position data new output fields have been added. Specifically the Output fields 2055 from Subnumber 1 to Subnumber 26, have been added.	solara, Positionsabweichungen für Verfahren 1: Für zweidimensionale Positionabweichungen wurden neue Ausgabepunkte eingeführt. Speziell sind dies die Ausgabepunkte 2055 mit den Subnummern 1 bis 26.	solara.MP	Graphic, Numeric
Change Request TQ-8247	Camera pictures from the camera or screen shots can now be recorded within the Summary/Input window via shortcuts.	Kamerabilder oder Screenshots können nun über Shortcuts innerhalb der Übersicht / Eingabe aufgenommen werden.	O-QIS, procella	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request TQ-8254	Eine Sondermessung kann nun über den gleichen Shortcut gestartet und beendet werden.	The same shortcut can now be used for starting and ending a Special Measurement.	O-QIS	Form/Layout / Graphical User Interface

## Release Notes - Version: 13/200131 - 13.0.1.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-8278 It is now possible to use the archiving function or source-out function even while the test plan is locked.	Die Archivierung bzw. Auslagerung der Daten können nun auch bei gesperrten Prüfplänen durchgeführt werden.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Database functionality
Change Request	TQ-8306 It is now possible to mark a special measurement with any additional field	Es ist nun möglich Sondermessungen mit einem beliebigen Zusatzdatenfeld zu markieren	O-QIS	Data record
Change Request	TQ-8307 A new function allows using drag & drop to assign a characteristic to an existing measurement point position in a drawing (picture configured for a characteristic). To get to the dialog open a file and open the characteristics mask. The "drawing file" icon opens the dialog.	Eine neue Funktion erlaubt es, Merkmale via drag & drop an eine Position in einer Zeichnung zuzuordnen. Um den Dialog zu erhalten öffnet man eine Datei und danach die Merkmalsmaske. Das Icon "Zeichnungsdatei" öffnet den Dialog.	M-QIS Engine (M-QIS-S), O-QIS, procella, Q-FD, qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-8321 It is now possible to display the subgroup size and subgroup type (K8500 and K8501) for study type "Stability" in solara.	In solara, beim Auswertetyp Stabilität können Stichprobenart und Stichprobenumfang (K8500 und K8501) angezeigt werden.	solara.MP	Data record, Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-8346 The field length for "Part abbreviation" (K1003) K-field was raised to 80 characters.	Die Länge des K-Feldes "Teilekurzbezeichnung" (K1003) wurde auf 80 Zeichen erweitert.	All products	Data format
Change Request	TQ-8360 Entering custom descriptions for K-Field does not change the label of the K-field in the Edit function anymore.	Überschriften bei K-Feld-Bezeichnung ändern werden nicht mit abgeändert	All products, qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-8374 You may now use JPEG files for drawing file name (K2243) or as the background image.	Die JPEG-Dateien können nun im Zeichnungsdateiname (K2243) oder Hintergrundbilder verwendet werden.	O-QIS, procella	Graphic



	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-8408	Table of alarms 2 to 5 was modified. You can now configure various graphics as third level.	Die Alarmtafeln 2 bis 5 wurden überarbeitet. Für die dritte Ebene können verschiedene Grafiken hinterlegt werden.	O-QIS	Graphic
Change Request	TQ-8415	An individual reporting job can now be cancelled with a right-mouse click on it without having to close the application.	Über einen Rechtsklick auf den entsprechenden Reporting Job kann dieser nun abgebrochen werden ohne die Anwendung zu schießen.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Form/Layout / Graphical User Interface, User Administration / Configuration
Change Request	TQ-8428	The size of the OK button for the "Notes" ("Operating Instructions") window now depends on the saved font settings,	Der OK Knopf im Bedienhinweis wird bei größeren Fonts nun auch größer dargestellt.	O-QIS, procella	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-8443	Displaying the parts-/characteristics list is now much faster when working with large data sets with many characteristics (>1000).	Der Aufbau des Teilebaumes bei vielen Merkmalen (>1000) wurde beschleunigt.	All products	Graphic
Change Request	TQ-8451	The field length for "Group short description" (K5003) K-field was raised to 80 characters.	Die Länge des K-Feldes "Gruppenkurzbezeichnung" (K5003) wurde auf 80 Zeichen erweitert.	All products	Data format

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-8452 It is possible to lock columns against editing in the "Table of characteristics". This can now be defined in the same dialog that is also used to add new /edit columns. If columns have been locked, copying and pasting content into the entire Table of characteristics will not be possible anymore, copying and pasting into open columns will however still be possible.	In der Merkmalstabelle können Felder für die Bearbeitung gesperrt werden. Dies kann nun im gleichen Dialog geschehen, in dem auch die Spalten geändert werden können. Ein Einfügen aus der Zwischenablage ist dann auch nicht mehr für die gesamte Tabelle möglich, spaltenweise für freie Spalten jedoch schon.	O-QIS, qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface, User Administration / Configuration
Change Request	TQ-8554 For VDA5 studies, it is now possible to define a minimum number of values in the evaluation strategy for the measurements of the standard as well as for the total number of measurements in the measurement process.	Für VDA5-Studien können in der Auswertestrategie Mindestanzahl von Messwerten für die Messungen am Normal sowie für die Gesamtmenge der Messungen im Messprozess vorgegeben werden.	solara.MP	Evaluation method, Numeric
Change Request	TQ-8566 You may even configure group fields (K5xxx) as key fields.	Gruppenfelder (K5xxx) können nun als Schlüsselfelder definiert werden.	Q-Upload	Database functionality, Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-8673 VDA5: it is now possible to display the LSL/USL, plausibility limits, scrap limits, tolerance middle as well as reference values (% tolerance limits) in the Value Chart Individual for the "trial measurement system" in VDA5 studies.	VDA5: Im Werteverlauf zum Messversuch Messsystem im VDA 5 können nun die folgenden Inhalte mit dargestellt werden: OSG/USG, Nennmaß, Plausigrenzen, Schrottgrenzen, Toleranzmitte und Referenzwerte (%Toleranzbereich).	solara.MP	Graphic

## Release Notes - Version: 13/200131 - 13.0.1.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-8677	The Q-DAS Offline-License Tool was modified. You can now define a period of a maximum of 400 days for transferring the license to the offline client.	Das Q-DAS Offline-License Tool wurde überarbeitet. Der Zeitraum, für den der Offline-Client die Lizenzen ausleihen kann, wurde auf 400 Tage erhöht.	All products	License
Change Request	TQ-8681	It is now possible to add FireDAC connections to a V12 license database in the "FD Connection-Tool". When choosing the database type, [CONFIG] has to be selected.	Über das "FD Connection-Tool" können nun auch V12 Lizenz-Datenbanken als FireDac Verbindung hinzugefügt werden. Bei der Auswahl des Datenbank-Typs ist hierfür [CONFIG] zu wählen.	All products	License
Change Request	TQ-8698	Adaptation of font size and type implemented	Anpassung der Schriftgröße und Art implementiert	O-QIS	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-8702	The display of information section for embedded graphics within "Positional tolerances" graphic was reworked.	Die Darstellung des Infobereiches in den eingebetteten Grafiken für die Grafik "Positionstoleranzen" wurde überarbeitet.	O-QIS, procella, qs-STAT, solara.MP	Graphic
Change Request	TQ-8704	Using the database options, it is possible to generate a database backup for MS-SQL Server databases. Pre-conditions for this function are that the local computer has a MS-SQL Express installation, or in case of server databases, the Q-DAS application has to be started directly on the database server.	Über die Datenbankoptionen kann bei Server-Datenbanken (MS SQL) eine Datenbanksicherung erstellt werden. Die Funktion wird aber nur dann funktionieren, wenn bei lokalen Rechner eine lokale MS SQL (Express) Instalation vorliegt, oder wenn bei Serverdatenbanken die Q-DAS Applikation direkt auf dem Server gestartet wird.	qs-STAT	Database functionality

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-8717	In addition to the "Save to database" function, a new "Upload-Save to database" function is now available. This function will append measured values to possibly already exiting parts / characteristics in the database. Existing parts in the database are found based on the configured "key fields" in the database options. Other header data will be overwritten as a general rule.	Neben dem "Speichern in die DB" steht eine neue Option "Upload-Speichern in DB" zur Verfügung. Hierbei werden, unter Berücksichtigung der in den Datenbank-Optionen einstellbaren Schlüsselfelder die Werte zu eventuell vorhandenen Teilen / Merkmalen angehängt, Kopfdaten die es zu ersetzen gilt werden generell überschrieben.	All products	Database functionality
Change Request TQ-8724	A new output point 9965 is now available that will show the file name of loaded data only, without the extension (K-fields -> Other data (9000-9999)).	Der neue Ausgabepunkt 9965 im Bereich der K-Felder gibt den Namen der geladenen Datei ohne Dateinamenserweiterung aus.	All products	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request TQ-8739	Locked test plans (K1017=1) can now be displayed with a different color coding in qs-STAT Web.	Gesperrte Prüfpläne (K1017 = 1) werden nun optional in qs-STAT Web farblich markiert dargestellt.	M-QIS Dashboard (M-QIS-C), M-QIS Engine (M-QIS-S)	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request TQ-8756	It is now possible to exclude characteristics, or only the measured value for a characteristic from the Upload to the database. The respective setting is saved as characteristic status K2080: K2080/x 4 = characteristic is excluded from the upload K2080/x 8 = measured values are excluded from the upload	Merkmale können geflagt werden um Merkmale komplett vom Upload auszuschließen oder nur Werte von Merkmalen im Upoad auszuschließen. Der Status wird in K2080 geschrieben: K2080/x 4 = Merkmal vom Upload ausgeschlossen K2080/x 8 = Messwerte vom Upload ausgeschlossen	Q-DM Datamanagement	Database functionality

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Change Request	TQ-8779	While using the "Copy text and config. dataase" function to transfer a license database, the application will transfer only the database structure. Use the Q-DAS License tool to transfer the license.	Beim Anwenden der Funktion "Text + Konfig-DB kopieren" auf eine Lizenzdatenbank, wird in die neue Datenbank nur die Struktur übernommen. Für die Lizenzübertragung ist das Tool Q-DAS License zu verwenden.	All products	License
Change Request	TQ-8799	The dialog for the protocol configuration can now display the user name of the user which was used to start M-QIS Engine Reporting.	Der User, mit welchem das M-QIS Enige Reporting gestartet wird wird nun dargestellt in dem Dialog der Protokoll Konfiguration.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	User Administration / Configuration
Change Request	TQ-8844	A new output point #7303has been added to solara to show the reference size that was selected in the evaluation strategy.	In der solara Applikation ist es nun möglich sich anhand des Ausgabepunktes #7303 die in der Auswertestrategie ausgewählte Bezugsgröße anzeigen zu lassen.	solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-8863	The graphic with results of the Anderson-Darling Test now also displays the p-value by default.	In der Grafik des Anderson-Darling-Tests ist der P-Wert eingebunden.	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-8981	A new "Go to page..."option was added to For Designer, in order to jump to a certain page. The next dialog allows for entering a page number to open up.	Um im Formulardesigner zu einer bestimmten Seite zu springen gibt es nun die Option "gehe zu Seite...", im aufkommenden Dialog kann eine Seitenzahl eingegeben werden, der Formulardesigner springt dann direkt auf diese Seite.	Q-FD, qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-8988	It is now possible to use a separate output path for alarm *.QML files in CMM Reporting. The basic path can be configured under Configuration   Paths. With the function Settings   Configuration CMM Reporting, additional options for path creation options as well as generating the file name can now be setup in addition to activating the alarm *.QML output. If no settings are made for the file name generation, the previous default for the file naming convention (file name of the *.DFQ plus date and time) is used.	Im CMM-Reporting kann ein separater Pfad für die Alarm-QML angegeben werden. Der Grundpfad wird in den Pfaden eingestellt. In der Konfiguration CMM-Reporting kann dann neben der Aktivierung der Alarm-QML eine zusätzliche Pfaderzeugung sowie eine Dateinamensgenerierung erfolgen. Bleibt die Dateinamensgenerierung leer, so folgt sie dem bisherigen Standard (Dateiname der DFQ mit Datum und Uhrzeit)	O-QIS	Data read/write
Change Request TQ-9034	If a database query was created using the automatic selection function, it is now possible to review and change the settings of the automatic selection afterwards. In addition, the automatic selection function can be added or removed from existing database queries now. If a database query is changed accordingly, a prompt will come up whether the changes should be saved, similar to when filters of an existing query are changed.	Wurde eine Selektion erstellt mit einer automatischen Selektion, so kann diese nun eingesehen und verändert werden. Des weiteren können auf Selektionen nun nachträglich automatische Selektionen erstellt werden, oder entfernt. Wie beim Abändern von Selektionen mit neuen Filtern greifen auch hier die Optionen der Datenbank bezüglich der Abfrage der Speicherung der Änderung.	M-QIS Engine (M-QIS-S), qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-9044	The Q-DAS applications provide now better performance while copying databases.	Das Kopieren der Datenbanken über Q-qs-STAT DAS Applikation wurde beschleunigt.	Update
Change Request	TQ-9240	The event catalog selection in combination with the "Propose the last applied sub-catalog" option was re-worked. If the "event current alarm F2" is selected, the sub-catalog defined in the characteristics mask will be used as fixed default. If the "Event all alarms F3" option was selected and in case of different sub-catalogs per characteristic, the last user selected sub-catalog will be used as default, but can then be switched by the user as needed.	Der Ereignisdialog in Verbindung mit der Option „Den zuletzt verwendeten Subkatalog vorschlagen“ wurde überarbeitet. Bei der Eingabe von "Ereignis aktueller Alarm F2" wird der in der Merkmalsmaske hinterlegter Subkatalog als feste Vorgabe verwendet. Bei unterschiedlichen Subkatalogen für mehrere Merkmale wird mit der Eingabe von "Ereignis alle Alarme F3" der durch den Benutzer zuletzt ausgewählte Subkatalog vorgeschlagen und kann gewechselt werden.	O-QIS, procella Catalogues, Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-9280	Pictures that have been saved with a measured value can now be embedded into graphics and with that also be used in reports.	Zu Messwerten abgespeicherte Bilder können in Grafiken eingebunden und somit auch Berichten verwendet werden.	qs-STAT Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-9284	An additional option for the „Protocol additional data on loading...“ function is available: you can now protocol paired variations of additional data fields or up to maximum 3 paired combinations. The K-fields for a pair are entered separated by a comma, for example the combination of batch number and order number is entered as 06,53; . Additional combinations are then entered separated by a semicolon. Output points for the configured variations can be found under “DB-info fields” with numbers 8290 and following. Possible output are the count, the combinations as well as date/time of the first and the last occurrence.	Als Zusatzoption bei "Zusatzdaten mitprotokollieren" gibt es eine neue Option, die Ausprägungen von paarweise Kombinationen von Zusatzdaten mitzuprotokollieren. z.B. die Kombination Chargennummer und Auftragsnummer wird als 06,53; eingetragen. Weitere Kombinationen sind mit Semikolon getrennt. Es können maximal 3 Kombinationen ausgegeben werden. Die Ausgabepunkte, um diese Kombinationen der Ausprägungen auszugeben sind in den DB-Info-Felder 8290 und folgende. Ausgegeben werden können die Anzahl, die Kombination, sowie Datum/Uhrzeit des ersten / letzten Vorkommens.	qs-STAT	Numeric
Change Request TQ-9715	With the integration of PHYTON (paid license) a new possibility in the form-designer is available to integrate and print Phyton-based graphics. Chargeable Workshops for the creation can be ordered.	Durch die Integration von PHYTON (Lizenzkostenpflichtig) können im Formulardesigner nun Phyton-Grafiken erstellt und dargestellt werden. Die Workshops zur Erstellung von Berichten als Dienstleistung ist kostenpflichtig.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Other



Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-2954 A new simplified variant for saving the Windows layout to a test plan has been added to procella. The Configurations-User can define whether the new option should be used globally under System configuration internal. Previously saved INI-files or Windows layouts saved to individual test plans in the database will not be used anymore, once the option is set. With the new option, 10 different layouts for the Summary/Input can be configured centrally in the configuration management. Using the K-field K1994 in the parts mask, one of these layouts can then be selected and assigned to a specific test plan.	Die Abspeicherung des Fensterlayouts in procella wurde in einer einfachen Variante ermöglicht. in den Systemkonfigurationen kann der Konfigurationuser global die Option setzen, dass die Konfiguration im neuen Format gespeichert wird. Gespeicherte INI-Dateien oder Layouts in der Datenbank werden nicht mehr gelesen. Es existieren nur noch die 10 verschiedenen Layer im Konfigurationsmanagement. Im K-Feld K1994 kann einem Prüfplan direkt auf der Teilemaske eine andere Übersicht / Eingabe zugewiesen werden.	O-QIS, procella	Form/Layout / Graphical User Interface
D - Improve ment	TQ-4658 You can now use page up/page down to switch to the first characteristic of the next group or to the first characteristic of the last group.	Mit PageUp / PageDown wird zum ersten Merkmal der nächsten bzw. zum ersten Merkmal der vorhergehenden Gruppe gesprungen	O-QIS, procella	Form/Layout / Graphical User Interface
D - Improve ment	TQ-4816 A database update script to convert non-Unicode capable data types into Unicode capable data type can be generated using the database options. Applying the script was tested successfully.	Die Erzeugung eines Skriptes um nicht Unicode fähige Datentypen in Unicode fähige umzuwandeln ist durch eine Funktion in den Datenbankoptionen möglich. Die Anwendung des Skriptes wurde erfolgreich getestet.	All products	Database functionality

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-5971 The process of loading data initiated by a click to the quick access toolbar while a data database is not accessible was modified.	Das Laden von Teilen über die Schnellstartleiste (Buttonleiste) bei fehlender Daten-Datenbankverbindung wurde überarbeitet.	O-QIS, procella, qs- STAT	Database functionality
D - Improve ment	TQ-6983 Ordinal characteristics that were transferred from SAP now can now be displayed with all other information as well, such as the number of errors, pie charts for categories OK/nOK, part protocols, subgroup statistics.	ordinale Merkmale, übertragen aus SAP werden mit allen Angaben dargestellt wie Anzahl der Fehler, Kreisdiagrammen Kategorie oder ok/nOK, Teileprotokollen, Stichprobenprotokollen.	O-QIS, procella, qs- STAT	Catalogues, Data record, Graphic
D - Improve ment	TQ-6990 It's now possible to take over settings for data recording for other groups in the "Summary/input" graphic. Characteristic changes, additional data and reset of additional data can be taken over individually.    Summary Input (1-10)   Test plan configuration   Additional Data -> Change some setting -> Right click on the group of characteristics which should be taken over, and " Apply the settings of this page to all groups".	Es ist jetzt möglich im Fenster Übersicht/Eingabe die Einstellungen auf andere Gruppen zu übertragen. Merkmalswechsel, Zusatzdaten und Zusatzdaten zurücksetzen können getrennt übernommen werden.   Übersicht Eingabe (1-10)  Konfiguration   Prüfplankonfiguration   Zusatzdaten (Gruppe) -> Rechtsklick auf eine Gruppe -> "Einstellungen dieser Seite für alle Gruppen übernehmen".	O-QIS, procella	Data record
D - Improve ment	TQ-7032 New function available that optimizes the update time of the "value chart individuals" and the "Analysis QCC" graphics while switching the characteristics.	Mit der neuen Option „Darstellungsoptimierung“ kann das Aktualisieren der Grafiken "Werteverlauf Einzelwerte" und "Analyse QRK" optimiert werden.	All products	Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-7071 The "Extended save options" dialogue was modified. You may now save the catalogs according to the loaded state. File   Save ...   Extended save options   Catalog treatment	Neue Option im Dialog "Erweitertes Speichern". Die Katalogbehandlung kann nun gemäß geladenen Zustand in die Datei abgespeichert werden. Datei   Speichern ...   Erweitertes Speichern   Katalogbehandlung	All products	Catalogues, Data read/write
D - Improve ment	TQ-8097 The new option provides the allocation of camera images and screenshots to current or to last measured value. Configuration   additional settings   Document allocation settings	Neue Option verfügbar, welche die Zuordnung von Kamerabildern und Screenshots zum aktuellen bzw. zum letzten erfassten Messwert ermöglicht. Konfigurationen   weitere Einstellungen   Einstellungen Dokumentenzuordnung	O-QIS, procella	Data record
D - Improve ment	TQ-8170 For MS-SQL databases that were created with the respective MS-SQL option, it is now possible to use an encrypted database connection. The respective configuration option can be found in the connection parameters dialog.	Sofern die MS-SQL Datenbank dementsprechend eingerichtet ist kann in den Verbindungsparametern die Option "Verschlüsselte Verbindung verwenden" aktiviert werden.	All products	Database functionality
D - Improve ment	TQ-8245 If the type conversion function is opened from the characteristics mask, changing a study to and from study type "ordinal" (Type 7) is now intentionally not selectable anymore.	Sofern die Typkonvertierung über die Merkmalsmaske aufgerufen wird wird eine Änderung von und zu dem Typ "ordinal" (Verfahren7) unterbunden.	solara.MP	Data record

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-8821 In the Longterm Analysis module, it is now possible to turn the display for the "Reports" tab in the "Read from Database" window on and off with a new Database option.	In den Datenbankoptionen des Modules Langzeitanalyse kann die Darstellung der Registerkarte "Berichte" des Dialoges "Lesen aus der Datenbank" ab- und angeschaltet werden.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Form/Layout / Graphical User Interface
D - Improve ment	TQ-9197 If attempting to load a test plan from the database via button bar while the values database connection is not available, a respective message is displayed.	Ist die Werte-Datenbank nicht erreichbar, so wird beim versuch über die Buttonleiste ein Teil zu laden eine Meldung ausgegeben dass die DB nicht zur Verfügung steht.	All products	Database functionality
D - Improve ment	TQ-9274 The results of the "Test of intercept" and "Test of slope" (for Linearity studies) as well as the systematical bias (for Type 1 studies) are now also available as graphics under "Test procedures".	Die Testverfahren Steigung & Achsabschnitt (bei Linearität) sowie der systematischen Messabweichung (bei Verfahren 1) stehen nun auch als Grafiken in den Testverfahren zur Verfügung.	solara.MP	Graphic
D - Improve ment	TQ-9297 A new, separate Ribbon-tab is now available for working with Uncertainty studies according to GUM. The new ribbon contains the respective functions for opening the GUM-designer, as well as opening an Uncertainty-budget as independent graphic for currently opened uncertainty design.	für die Arbeit mit dem GUM steht eine eigene Multifunktionsleiste zur Verfügung zum öffnen des GUM-designers sowie zum öffnen eines Unsicherheitsbudgets nach dem Öffnen eines Designs, als eigenständige Grafik.	solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface

## Release Notes - Version: 13/200131 - 13.0.1.1

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Idea	TQ-3234	If the "Upload child deactivated" option under "Mode" is set for an Upload client, the "Start" button for this client will be locked, and the status graphic for the respective client will be displayed in grey color.	Wenn ein Upload Client unter Upload   Client   Modus über die Option 'Upload Child deaktiv' deaktiviert wird, wird der Startbutton für den Client gesperrt und die Statusgrafik des Clients färbt sich grau.	Q-Upload	Other
Idea	TQ-7189	You can now change the "other text" object attributes like the font, color, style, size or alignment in Form Designer (Q-FD) using the "edit text" function.	Im Formulardesigner (Q-FD ) können die Objektattribute der Textelemente "sonstige Texte", wie bspw. Textfarbe, -schrift, -größe oder Ausrichtung, über die Funktion "Text bearbeiten" individuell angepasst werden.	Q-FD	Other