

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-10354	If the part level filter applied to the query is disabled using the query context menu in the "Read from Database" dialogue, the change will not take effect. - Fixed bug -	Die Änderung wird nicht wirksam, wenn der auf die Selektion angewendete Filter der Teilebene im Dialog Lesen aus der Datenbank über das Kontextmenü der Selektion deaktiviert wird. - Fehler behoben -	qs-STAT	Database functionality
Bug	TQ-12202	The output point "Time difference between first and last master measurement" (10910/0) is missing from "Output field selection (listing)". - Fixed bug -	Der Ausgabepunkt "zeitliche Differenz zwischen der letzten und der ersten Meistermessung" (10910/0) fehlt in der "Ausgabepunkt Auswahl (Liste)". - Fehler behoben -	O-QIS, procella	Numeric
Bug	TQ-13376	The output point selection dialogue opens uncontrollably somewhere outside the current screen display. - Error fixed-	Der Dialog zur Ausgabepunkt-Auswahl öffnet sich unkontrolliert irgendwo außerhalb der aktuellen Bildschirmanzeige. -Fehler behoben-	qs-STAT, solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-13586	The background colour of the required input fields in the input mask is only displayed correctly after the mask has been closed and reopened. - Error fixed -	Die Hintergrundfarbe der Soll-Eingabefelder in der Eingabemaske wird erst korrekt angezeigt, nachdem die Maske geschlossen und erneut geöffnet wurde. - Fehler behoben -	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-13587	The option "Common additional data" does not have any meaning when working with the templates in procella. When new template is created from data set that already has the option common additional data, the warning message appears.	Die Option "Gemeinsame Zusatzdaten" hat bei der Arbeit mit den Vorlagen in procella keine Bedeutung. Wenn eine neue Vorlage aus einem Datensatz erstellt wird, der bereits die Option Gemeinsame Zusatzdaten enthält, wird die Warnmeldung angezeigt.	O-QIS, procella	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-13592	The option "Delete input record after input error" was not taken into account during measurement value recording for characteristics with the recording type "manual". -Error fixed-	Die Option "Eingabe löschen nach Eingabefehler" wurde bei der Messwerterfassung bei Merkmalen mit der Erfassungsart manuell nicht berücksichtigt. -Fehler behoben-	O-QIS, procella	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-13617	Option "Automatic adaptation of target values" (Type 1 study) and the number of measured values contained therein was not saved. -Error fixed-	Option "Sollwerte automatisch anpassen" (Verfahren 1) und die darin enthaltene Anzahl an Messwerte wurde nicht gespeichert. -Fehler behoben-	solara.MP	Evaluation method
Bug	TQ-13741	Attribute "255" is not recorded for attributive characteristics when skipping individual measurements with "Cancel single measured value". - Fixed bug -	Das Attribut "255" wird bei attributiven Merkmalen nicht erfasst, wenn der einzelne Messwert mithilfe der Funktion "Einzelnen Messwert abbrechen" erfasst wird. - Fehler behoben -	O-QIS, procella	Measurement Sequence Control

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-13748	When a template is selected from the "Data recording setup" dialogue, the template's configuration settings are not used in the "Input sequence" menu group.	Erfolgt die Auswahl einer Vorlage (Template) über den Dialog "Konfiguration Datenerfassung", so werden in der Menügruppe "Eingabereihenfolge" die Konfigurationseinstellungen der Vorlage nicht herangezogen. - Fehler behoben -	O-QIS, procella	Measurement Sequence Control
Bug	TQ-13837	Within the graph "tolerance utilistaion" the wrong subgroup number was displayed via the info dialog. -Error fixed-	Innerhalb der Grafik "Toleranzausnutzung" wurde die falsche Stichproben-Nr. über den Infodialog angezeigt. -Fehler behoben-	qs-STAT	Graphic
Bug	TQ-13901	In some cases, the selection options in the "Configuration of image storage" dialogue box are only displayed in English instead of the selected language. - Fixed bug -	In einigen Fällen werden die Auswahloptionen im Dialog "Konfiguration Bildablage" nur in Englisch statt in der ausgewählten Landessprache eingeblendet. - Fehler behoben -	O-QIS, procella	
Bug	TQ-13939	A VDA5 study evaluable in version V13 (and older) had the problem that the already existing calibration uncertainty was neither read in nor calculated. -error fixed-	Eine in Version V13 (und älter) auswertbare VDA5-Studie hatte das Problem, dass die bereits vorhandene Kalibrierunsicherheit weder eingelesen noch berechnet wurde. -Fehler behoben-	solara.MP	Numeric

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-13978	Missing legend for an unbalance (position) in polar notation in the "x-y positional tolerances" graph when an allocation for additional data was used. -Error fixed-	Fehlende Legende bei einer Unwucht (Position) in der Polarschreibweise in der Grafik "x-y Plot Position", wenn eine Aufteilung nach Zusatzdaten genutzt wurde. -Fehler behoben-	qs-STAT	Graphic
Bug	TQ-14049	Incorrect display of the "Test plan" graphic in the "Preview" tab of the "Setup data recording" dialogue . - Fixed bug -	Falsche Darstellung der Grafik "Prüfschema" in der Registerkarte "Vorschau" des Dialoges "Konfiguration Datenerfassung". - Fehler behoben -	O-QIS, procella	Measurement Sequence Control
Bug	TQ-14096	Acoustic alarms during measurement value acquisition could not be saved in procella. -Error fixed-	Akkustische Alarme während der Messwerterfassung konnten in procella nicht hinterlegt werden. -Fehler behoben-	procella	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-14106	An alarm for position tolerances was displayed twice. -Error fixed-	Ein Alarm bei Positionstoleranzen wurde doppelt angezeigt. -Fehler behoben-	O-QIS, procella	Numeric
Bug	TQ-14109	Faulty alarm display for a position tolerance, although the measured value is within the tolerance ellipse. - Error fixed-	Fehlerhafte Alarmanzeige bei einer Positionstoleranz, obwohl der Messwert innerhalb der Toleranzellipse liegt. -Fehler behoben-	O-QIS, procella	Numeric
Bug	TQ-14111	A view with two conditions (input mask) was not used correctly. The default view was always used. - Error fixed-	Eine Ansicht mit zwei Bedingungen (Übersicht/Eingabemaske) wurde nicht korrekt herangezogen. Es wurde immer die Standard-Ansicht herangezogen. -Fehler behoben-	procella	Form/Layout / Graphical User Interface

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-14160	There was no alarm for "NOK" positional tolerance when all axis were without an alarm, if "After every measurement (In case of stability violation / alarm)" option was used to show the alarm dialog. - Fixed bug -	Wenn die Option "Nach jeder Messung (Bei Stabilitätsverletzung)" zum Einblenden der Alarme verwendet wird, wird der Positionskopf nicht alarmiert, wenn der Alarm von einer der Achsen ausgelöst wird. - Fehler behoben -	O-QIS, procella	Measurement Sequence Control
Bug	TQ-14165	The number of decimal places changed when the display mode was activated. - Error fixed -	Die Anzahl der Dezimalstellen änderte sich, als der Anzeigemodus aktiviert wurde. - Fehler behoben -	O-QIS	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-14182	Sending alarm e-mails via the distribution list does not work. - Fixed bug -	Das Versenden von Alarm-E-Mails über die Verteilerliste funktioniert nicht. - Fehler behoben -	O-QIS	Other
Bug	TQ-14197	When saving a file, if the file name contains an extra dot, the file name is truncated. - Fixed bug -	Der Dateiname wird abgeschnitten, wenn beim Speichern einer Datei der Dateiname zusätzlichen Punkt enthält. - Fehler behoben -	qs-STAT	Other
Bug	TQ-14201	The time stored under query frequency regarding the update of the next measurement within the "Time table relative to the measurement" graphic was not saved. -Error fixed-	Die hinterlegte Zeit unter Abfragehäufigkeit bzgl. der Aktualisierung der nächsten Messung innerhalb der Grafik "Zeittafel messungsbezogen" wurde nicht gespeichert. -Fehler behoben-	O-QIS	Form/Layout / Graphical User Interface

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-14216	When exporting filters or queries (selections), if the filename contains a dot, this is recognised as a filename extension. As the XML extension is missing, such files cannot be imported. - Fixed bug -	Enthält der Dateiname beim Export von Filtern oder Selektionen einen Punkt, wird dieser als Dateinamenerweiterung erkannt. Durch die fehlende XML-Erweiterung können solche Dateien nicht importiert werden. - Fehler behoben -	M-QIS Engine (M-QIS-S), qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-14219	When deleting a measured value by right-clicking on the value mask, the focus on the characteristic within the parts/characteristics list is lost. - Fixed bug -	Beim Löschen eines Messwertes durch Rechtsklick auf die Wertmaske geht der Fokus auf das Merkmal innerhalb der Teile-/Merkmalsliste verloren. - Fehler behoben -	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-14242	The "Database connection" dialog could no longer be invoked when the "Do not apply any database" option was enabled. -Error fixed-	Der Dialog "Datenbank-Verbindung" konnte nicht mehr aufgerufen werden, wenn die Option "Keine Datenbank verwenden" ausgewählt wurde. -Fehler behoben-	All products	Database functionality, Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-14247	CMM option "Buffer original files in database" did not work. -Error fixed-	CMM Option "Originaldateien in Datenbank puffern" funktionierte nicht. -Fehler behoben-	O-QIS	Data read/write
Bug	TQ-14273	Saved window layout to the dataset was not used when loading. -Error fixed-	Gespeichertes Fensterlayout zum Datensatz wurde beim Laden nicht berücksichtigt. -Fehler behoben-	O-QIS	Form/Layout / Graphical User Interface

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Bug	TQ-14277 In the report view of the GC reports Type 7 the kappa graphics are displayed incorrectly. The reports have been revised - Error fixed -	In der Berichtsansicht der GC-Berichte Verfahren 7 werden die Kappa-Grafiken fehlerhaft angezeigt. Die Berichte wurden überarbeitet - Fehler behoben -	solara.MP	Report
Bug	TQ-14286 Use of the marker arrows within the #7850 graphic (feature graphic) ensures that they also have displayed in the #7840 graphic (part level). -Error fixed-	Nutzung der Markierungspfeile innerhalb der Grafik #7850 (Merkmalsgrafik) sorgt dafür, dass diese auch in der Grafik #7840 (Teileebe) angezeigt haben. -Fehler behoben-	O-QIS, procella	Graphic
Bug	TQ-14300 Warnings A and B were no longer displayed on the SPC QCC. -Error fixed-	Die Warnungen A und B wurden auf den SPC-QRK nicht mehr dargestellt. - Fehler behoben-	qs-STAT	Graphic, Numeric
Bug	TQ-14355 If the "Change field lengths" and "Create all active fields in all the relevant tables" options are enabled, the field length change is not performed. - Fixed bug -	Wenn die Optionen "Feldlängen ändern" und "Alle aktiven Felder in allen relevanten Tabellen erstellen" aktiviert sind, wird die Feldlängenänderung nicht durchgeführt. - Fehler behoben -	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-14407 During the measurement value acquisition and the change between different views, within the overview/input mask, an access violation was displayed. -Error fixed-	Während der Messwerterfassung und dem Wechsel zwischen versch. Ansichten, innerhalb der Übersicht/Eingabemaske, wurde eine Zugriffsverletzung angezeigt. -Fehler behoben-	O-QIS, procella	Data record

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-14432	Measured value position within the sequence was not correctly taken after loading/opening. -Error fixed-	Messwertposition innerhalb des Ablaufs wurde nach dem Laden/Öffnen nicht korrekt berücksichtigt. -Fehler behoben-	O-QIS, procella	Measurement Sequence Control
Change Request	TQ-8657	The following new output points are now available in a VDA5 study for the form sheets of the measurement system - process: 6260 - Number of standards 6261 - Number of trials 6270 - Number of parts 6271 - Number of operators 6272 - Number of trials 6273 - Number of devices 6274 - Number of test intervals	Folgende neue Ausgabepunkte stehen in einer VDA5 Studie für die Formblätter vom Messsystem - Prozess nun zur Verfügung: 6260 - Anzahl Normale 6261 - Anzahl Wiederholungen 6270 - Anzahl Teile 6271 - Anzahl Prüfer 6272 - Anzahl Wiederholungen 6273 - Anzahl Vorrichtungen 6274 - Anzahl Prüfintervalle	solara.MP	Graphic, Numeric, Report
Change Request	TQ-11419	Error charts can now be filtered for "values outside specification limits" when reading from the database. When applying the filter "Value outside specification limits", the option "Sort and populate by DB key" must be set.	Fehlersammelkarten können nun beim Lesen aus der Datenbank gefiltert werden nach "Werten außerhalb der Spezifikationsgrenzen". Beim Anwenden des Filters "Wert außerhalb der Spezifikationsgrenzen" muss die Option "Nach DB-Key sortieren und auffüllen" gesetzt sein.	All products	Database functionality

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-13410	It is now possible to evaluate error limit values together with distributions (normal distribution/rectangular distribution/triangular distribution/U distribution) in the normal values for the calibration uncertainty.	Es lassen sich jetzt bei den Normalen für die Kalibrierunsicherheit auch Fehlergrenzwerte zusammen mit Verteilungen (Normalverteilung/Rechteckverteilung/Dreiecksverteilung/U-Verteilung) auswerten.	solara.MP	Data format, Data record, Numeric
Change Request TQ-13502	New option available (Configuration CMM Reporting >> Configuration 2 >> Do not save parts GUID to file) to enable/disable writing the parts GUID / K19987 after confirming the measurement.	Neue Option verfügbar (Konfiguration CMM Reporting >> Konfigurationen 2 >> Teile GUID nicht in Datei speichern) um das Schreiben der Teile GUID / K1997 nach dem Bestätigen der Messung zu aktivieren/deaktivieren.	O-QIS	Data read/write
Change Request TQ-13633	for the reporting system, the option USE_TSAF=1 in the INI is no longer necessary.	für das Reporting-system ist die Option USE_TSAF=1 in der INI nicht mehr notwendig.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Other

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-13692	<p>If no requirements are set for atributive MSA in the evaluation strategy, the colours of the bars in graphics stay grey by default (without indication of evaluation). This applies to outputpoints 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1050, 1051, 2070, 2081, 2100, 1060, 1061, 2090, 2091. For each of this output point there is output point with sub-number 10 that shows the bars coloured even if no requirement is set in the evaluation strategy.</p>	<p>Wenn in der Auswertungsstrategie keine Anforderungen für atributive MSA festgelegt sind, bleiben die Farben der Balken in Grafiken standardmäßig grau (ohne Angabe der Auswertung). Dies gilt für die Ausgabepunkte 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1050, 1051, 2070, 2081, 2100, 1060, 1061, 2090, 2091. Für jeden dieser Ausgabepunkte gibt es einen Ausgabepunkt mit der Unternummer 10, der die Balken farbig anzeigt, auch wenn keine Anforderung in der Auswertungsstrategie festgelegt ist.</p>	solara.MP	Graphic, Numeric
Change Request TQ-13746	<p>in solara.MP for VDA5, the calculation of the guard band was realised in the evaluation strategy as well as on new forms for the source characteristic.</p>	<p>in solara.MP für den VDA5 wurde die Berechnung der Schutzabstände in der Auswertestrategie sowie auf neuen Formblättern für das Stammmerkmal realisiert.</p>	solara.MP	Evaluation method, Numeric
Change Request TQ-13771	<p>The display of the additional data within the graphic "individuals values table" for a kappa study / procedure 3 was incorrect. -Error fixed-</p>	<p>Die Anzeige der Zusatzdaten innerhalb der Grafik "Einzelwerttabelle" bei einer Kappa Studie / Verfahren 3 war fehlerhaft. -Fehler behoben-</p>	solara.MP	Graphic

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-13777 New option available to configure PLV summarisation reporting jobs to cyclically delete the contents of the correspondingly described table [UPL_REP_TASKS_TODO] within the data database.	Neue Option verfügbar, um PLV Verdichtungs Reporting-Jobs so zu konfigurieren, dass der Inhalt der entsprechend beschriebenen Tabelle [UPL_REP_TASKS_TODO] innerhalb der Daten-Datenbank zyklisch gelöscht wird.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	
Change Request	TQ-13822 in solara.MP for VDA5, the consideration of small subgroup sizes is implemented.	in solara.MP für den VDA5 ist die Berücksichtigung kleiner Stichprobenumfänge implementiert.	solara.MP	Numeric
Change Request	TQ-13827 Added output point (9980/4) for the output of the used EXE platform (x86/x64) in the alarm email subject / email text.	Ausgabepunkt (9980/4) für die Ausgabe der genutzten EXE Plattform (x86/x64) in den Alarm email Betreff / email Text hinzugefügt.	All products	Other
Change Request	TQ-13859 Error message when trying to transfer the characteristic description within the Excel import. -Error fixed-	Fehlermeldung beim Versuch die Merkmalsbezeichnung innerhalb des Excel Imports zu übernehmen. -Fehler behoben-	O-QIS, qs-STAT	Data read/write
Change Request	TQ-13890 The column height event/cause/measure in the "Alarm Display" dialog did not dynamically adapt to the number of stored entries. - Error fixed-	Die Spaltenhöhe Ereignis/Maßnahme/Ursache im Dialog "Alarm Anzeige" passte sich nicht dynamisch an die Anzahl der hinterlegter Einträge an. -Fehler behoben-	O-QIS, procella	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-13965 Q-DAS Product Launcher is now always displayed on the bidisplay where it was last started.	Q-DAS Product Launcher wird nun nach dem Start am Bidschirm immer dort angezeigt, wo er zuletzt gestartet wurde.	qs-STAT, solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-14021 New graphics incl. output points for VDA 5 studies of characteristic values for form sheet source characteristic / form sheet measurement system / form sheet measurement process made available in the application.	Neu Grafiken inkl. Ausgabepunkte für VDA 5 Studien von Kennwerten für Stammmerkmal / Messsystem / Messprozess in der Anwendung verfügbar gemacht.	solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface, Numeric
Change Request	TQ-14154 Text changed from "normed series of averages" to "Standard deviation of the average".	Text geändert von "normierte Mittelwertreihe" in "Standardabweichung des Mittelwerts".	solara.MP	Data record, Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-14186 Contingency tables are now fully displayable in reports. -Error fixed-	Kontingenztabelle sind nun im vollem Umfang in Berichten darstellbar. -Fehler behoben-	solara.MP	Report
Change Request	TQ-14204 During the setup measurement, it is now possible to switch the recording channels by using the navigation bar or the keyboard shortcuts.	Bei einer Einstellmessung ist es nun möglich, zwischen den Erfassungskanälen über die Navigationsleiste oder die Tastaturkürzel zu wechseln.	O-QIS, procella	
Change Request	TQ-14306 If the evaluation strategy/sub-strategy is changed, certain K fields (K2205/K2220/K2221) within the characteristics mask are updated based on the default evaluation strategy.	Erfolgt ein Wechsel der Auswertestrategie / Substrategie, werden bestimmte K-Felder (K2205/K2220/K2221) innerhalb der Merkmalsmaske anhand der Vorgabe der Auswertestrategie aktualisiert.	solara.MP	Data record, Form/Layout / Graphical User Interface

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Bugfix	TQ-14284 If the application is closed while the "New element" window is open in Form designer and the report template is selected as the active window, an error message causes the application to abort. - Fixed bugs -	Wenn die Applikation geschlossen wird, während das Auswahlfenster "Neues Element" im Formulardesigner geöffnet ist und die Berichtsvorlage als aktives Fenster ausgewählt ist, wird die Anwendung durch eine Fehlermeldung abgebrochen. - Fehler behoben -	Q-FD, qs-STAT, solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface
D - Improve	TQ-13985 The creation/not creation of the HTML file (RS interface/job grid) in service mode (service) can now be controlled via *.INI entry. Entry in section [REPORTING] via entry "MakeHTMLLog=0/1".	Das Erstellen/nicht Erstellen der HTML-Datei (RS Oberfläche/Job-Grid) im Servicemode (Dienst) kann nun mittels *.INI Eintrag gesteuert werden. Eintrag in Sektion [REPORTING] via Eintrag "MakeHTMLLog=0/1".	M-QIS Engine (M-QIS-S)	User Administration / Configuration
D - Improve	TQ-14415 The software branding has been completely revised with new product icons.	Das Software-Branding wurde vollständig überarbeitet mit neuen Produkt-Symbolen.	All products	Form/Layout / Graphical User Interface
Idea	TQ-13961 New option available to print a part measurement incl. the corresponding measured values directly on paper/PDF. (Window Current measurement). The measurement to be printed is selected by means of the "parts protocol" graphic and a corresponding standard report for this must be stored in the paths.	Neue Option verfügbar, um eine Teilemessung inkl. der dazugehörigen Messwerte direkt in Papierform/PDF zu drucken. (Fenster Aktuelle Messung) Die Auswahl der zu druckenden Messung erfolgt mittels Grafik "Teileprotokoll" und ein entsprechender Standardbericht hierfür muss in den Pfaden hinterlegt sein.	qs-STAT	Report