

## Release Notes - Version: 12/190919 - 12.0.2.3

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Bug	TQ-7748	Incorrect behavior while using the 'alarm status characteristics' graphic (12205) in the 'summary/input' window. - Error corrected -	Fehlerhaftes Verhalten bei Verwendung der Grafik 'Alarm Status Merkmale' im 'Übersicht/Eingabefenster'. - Fehler behoben -	O-QIS	Graphic
Bug	TQ-7784	The "Save" or "Save as..." dialog was not displayed when closing a data set after importing it from Excel, CSV und TXT; files were not created when saving directly. -issue corrected-	Beim Import von Excel, CSV und TXT Dateien wurde keine Speicherabfrage gestellt beim Schließen der Datei, das direkte Speichern hat keine Datei abgelegt. -Fehler behoben-	- solara.MP	Data record
Bug	TQ-7855	Incorrect update of the "input field" graphic (9990) while recording the attributive characteristics. - Error corrected -	Wird die Grafik Eingabefeld (9990) zum Erfassen von attributiven Merkmalen verwendet, so wird diese nach der Erfassung nicht mehr aktualisiert. - Fehler behoben -	O-QIS, procella	Data record
Bug	TQ-7950	In a combined upload- and reporting service the reporting jobs are displayed in the upper left corner in a tree menu. As an upload client was opened, the reporting tree menu disappeared and the reporting jobs were only accessible via the reporting overview - error corrected -	In einem gemischten Reporting- und Upload-Dienst hat man links im Baummenü die Reporting-Jobs zur Auswahl bekommen. Wählte man einen Upload-Client aus, ist das Reporting-Baummenü links verschwunden und man konnte die Reporting-Jobs nur noch über die Reporting-Übersicht angezeigt bekommen - Fehler wurde behoben -	Q-Upload	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-7984	Required field check on part level doesn't work. - Error corrected -	"Sollfelder Check" auf Teileebene ohne Funktion. - Fehler behoben -	qs-STAT	Data read/write

## Release Notes - Version: 12/190919 - 12.0.2.3

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Bug	TQ-7991	You can not undo the selection when you have selected several events in the events dialog. - Error corrected -	Auswahl von mehreren Ereignissen im entsprechenden Dialog ist nicht umkehrbar. - Fehler behoben -	O-QIS, procella	Data record, Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-8023	The line for the "Value not recorded" alarm was not in the visible area in the O-QIS Alarm configuration. -issue corrected-	In der O-QIS Alarmkonfiguration war die Zeile für den Alarm "Wert nicht erfasst" nicht im sichtbaren Bereich. - Fehler behoben-	O-QIS, Q-DM Datamanagement	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-8043		Oracle-Datenbanken hatten Probleme beim korrekten einlesen und einfügen von Datensätzen, welche im UTF-8 - Format abgespeichert waren. -Fehler behoben-	All products	Database functionality
Bug	TQ-8075	When the assistant was configured for certain users in a way that it was displayed but with all contents deactivated the software crashed on startup with these users - error corrected -	Wenn der Assistent für bestimmte Benutzer so konfiguriert war, dass er zwar angezeigt werden sollte, aber sämtliche Inhalte deaktiviert waren, ist beim Programmstart mit diesen Benutzern das Programm abgestürzt - Fehler wurde behoben -	solara.MP	
Bug	TQ-8077	no exception when editing texts	keine Exception bei der Bearbeitung von Texten	qs-STAT	Database functionality

## Release Notes - Version: 12/190919 - 12.0.2.3

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-8089	If the "Characteristic - input sequence" was set to manual, and the characteristic was switched, the on-screen graphics (Summary/input, summary graphics, individual characteristic graphics) were not updated. -issue corrected-	Sofern in procella der Merkmalswechsel auf "manuell" stand, wurden weder Übersichtsgrafiken, Einzelwertgrafiken, noch das Eingabefenster automatisch graphisch aktualisiert. -Fehler behoben-	O-QIS, procella	Graphic
Bug	TQ-8093	If dynamic recording types were used with a non-virtual COM-port in procella, measurement data was not recorded anymore after a certain period of time. - issue corrected-	Dynamische Erfassungsarten in procella verursachten bei Verwendung eines nicht virtuellen COM Ports nach gewisser Zeit das Problem, dass keine Daten mehr erfasst werden konnten. - Fehler behoben-	O-QIS, procella, qs-STAT, solara.MP	Data record, Interface (RS 232, ...)
Bug	TQ-8121	After recording a special measurement the test plan graphic is displayed incorrect. - Error corrected -	Falsche Darstellung der Grafik Prüfschema (12215) nach Erfassung einer Sondermessung. - Fehler behoben -	O-QIS, procella	Measurement Sequence Control
Bug	TQ-8138	Wrong display of "test plan" graphic (12215) for part measurement in context with the special measurement with "Continue cycle after completion of study" option while using the "accept measurement" button. Error corrected	Falsche Darstellung der Grafik "Prüfschema" (12215) bei einer Teilemessung und Verwendung einer Sondermessung mit der Option "Am Messungsende im Zyklus fortfahren" im Zusammenhang mit der Funktion "Messung übernehmen". Fehler behoben	O-QIS, procella	Measurement Sequence Control

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Bug TQ-8144	In case, the standard configuration was set to "part measurement" and/or the "show alarms" was set to "part measurement", and if then a test plan with only one characteristic was used, the end of the part measurement was not recognized. -issue corrected-	Hat man einen Prüfplan mit einem Merkmal und in den Konfigurationen global, aber Teilemessung bzw. bei Alarm Einstellungen Teilemessung, dann wird das Ende der Teilemessung nicht gesetzt. -Fehler behoben-	O-QIS, procella	Measurement Sequence Control
Bug TQ-8179	In case of a test plan with a small sub-group size at the beginning of the data set, the test plan schema and measurement procedure ignored all other characteristics with a similarly small sub-group size after the first characteristic. -issue corrected-	Bei Datensätzen mit kleinerem Stichprobenumfang am Beginn des Datensatzes hat das Prüfschema und der Ablauf nach dem ersten Merkmal alle anderen Merkmale mit gleichem, kleinen Stichprobenumfang ignoriert. - Fehler behoben-	O-QIS, procella	Measurement Sequence Control
Bug TQ-8229	Confirmation of measurement provides the wrong group assignment if a test plan contains characteristics groups generated by a measuring machine and if the same test plan contains grouped characteristics for manual recording. - Error corrected -	Enthält ein Prüfplan von der Messmaschine erzeugte Merkmalsgruppen und sind im gleichen Prüfplan gruppierte Merkmale für die manuelle Erfassung vorhanden, so geht nach dem quittieren der Messung die Gruppenzuordnung verloren. - Fehler behoben -	O-QIS	

## Release Notes - Version: 12/190919 - 12.0.2.3

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Bug	TQ-8241	Changing the QCC-type to "Acceptance chart" in the Analysis QCC section of the evaluation strategy led to an exception error message. - issue resolved-	Beim Wechsel auf "Annahmekarte" in der Auswertestrategie, bei der Analyse-QRK kam eine Exception auf. -Fehler behoben-	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-8244	Kappa-evaluations with only one limit value were displayed with a yellow bar graph instead of previously with a green bar graph in the evaluation summary. -issue corrected-	Kappa-Auswertungen mit nur einem Grenzwert wurden in der Auswertung nicht mehr als grüner Balken, sondern als gelber Balken dargestellt. -Fehler behoben-	solara.MP	Evaluation method, Graphic
Bug	TQ-8253	Renaming new characteristics or groups occurs error message. - Error corrected -	Fehlermeldungen beim Umbenennen von neuen Merkmalen oder Gruppen. - Fehler behoben -	O-QIS	Data record
Bug	TQ-8263	Incorrect behavior when deleting a measurement while recording procella characteristics. - Error corrected -	Fehlerhaftes Verhalten beim Löschen einer Messung während der Erfassung von procella Merkmalen. - Fehler behoben -	O-QIS	

## Release Notes - Version: 12/190919 - 12.0.2.3

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-8287	If certain data set where loaded from the database using Windows 7, not all characteristics were always evaluated. After clicking the "execute evaluation" function afterward, other characteristic were evaluated than before, and respective overall evaluation displayed only for those. Evaluation code ".989" was displayed on the Value Chart for the non-evaluated characteristics. - issue corrected-	Wurde ein Datensatz aus der DB geladen, dann erfolgte unter Windows 7 willkürliche Auswertung der Merkmale. Bei jedem Klick auf "Auswertung" wurden andere Merkmale berechnet und der dazugehörige Smiley angezeigt/nicht angezeigt. Bei den nicht berechneten Merkmalen wurde zudem im Werteverlauf die Meldung "Hinweis 989" angezeigt. -Fehler wurde behoben-	qs-STAT	Numeric
Bug	TQ-8289	The "Copy the additional PV characteristics to be recorded by the CMM from the procedure for each new part" function did not work when using the grouped characteristics. - Error corrected -	Die Option "zusätzliche PV-Erfassungsmerkmale im CMM vom Vorfahren kopieren bei neuem Teil" funktioniert nicht bei gruppierten Merkmalen. - Fehler behoben -	O-QIS	
Bug	TQ-8304	When clicking on the grafic nr. 7410 / 10, embedded in the summary/input grafic, an access violation occured - error corrected -	Beim Klick in die Grafik Nr. 7410 / 10, welche in eine Übersicht-Eingabegrafik eingebunden ist, erscheint eine Access Violation - Fehler wurde behoben -	O-QIS, procella	Graphic
Bug	TQ-8310	The allocation for additional data function by "Text" led to an error message. -issue corrected-	Die Aufteilung nach Zusatzdaten für "Text" führte zu einer Fehlermeldung. - Fehler behoben	qs-STAT	Graphic

## Release Notes - Version: 12/190919 - 12.0.2.3

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Bug	TQ-8339	A planned timer based reset in the Reporting System did not consider whether a reporting job was actively running at the time. The ResetTime parameter was not considered if it was entered in hh:mm:ss (24h) format. - issue corrected-	Das Reporting-System hatte beim geplanten Reset nicht beachtet, ob ein Job gerade läuft, ResetTime im Format hh:mm:ss (24h) wurde nicht beachtet. - Fehler behoben-	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Other
Bug	TQ-8347	The adjustment-option "Color" in "Icon design" of the icon specifications for an Icons->Icon->Normal icon element was not displayed anymore - error corrected -	Im Buttonleisten-Designer wurde für das Element Buttons->Button->Normaler Button die Einstellmöglichkeit "Farbe" unter Button-Design bei den Button-Eigenschaften nicht mehr angezeigt - Fehler wurde behoben -	Q-FD	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-8384	In case the ndc is required in the evaluation strategy, , the color of the displayed bar provided by requirement is not correctly. - Error corrected -	Wird der ndc Wert als Anforderung in der Auswertestrategie festgelegt, so wird für diesen bei erfüllter Anforderung die Balkenfarbe nicht korrekt dargestellt. - Fehler behoben -	solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-8453	For some data sets, an evaluation code 989 was issued if the "protocol additional data" option was active. - issue corrected-	Bei bestimmten Datensätzen kam es unter Nutzung der Option "Zusatzdaten mitprotokollieren" zum Hinweiscode 989 - Fehler behoben	M-QIS Engine (M-QIS-S), qs-STAT	Numeric
Bug	TQ-8497	Access-databases with a current file lock were not updated by the Database-Update tool. -issue corrected-	Beim Datenbankupdate von Access-Datenbanken wurden mdb-Dateien mit Dateisperre nicht upgedatet. -Fehler behoben-	All products	Update

## Release Notes - Version: 12/190919 - 12.0.2.3

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-8520	Wrong display of end of a subgroup in the "test plan" graphic (12215) while using the attributive characteristics. - Error corrected -	Falsche Darstellung von Stichprobenende in der Grafik "Prüfschema" (12215) bei Verwendung von attributiven Merkmalen. - Fehler behoben -	O-QIS, procella	Measurement Sequence Control
Bug	TQ-8530	Wrong display of the test plan graphic (12215) while using the allocated characteristics with the option "for all the characteristics of the group". - Error corrected -	Falsche Darstellung der Grafik Prüfschema (12215) bei Merkmalszuordnung in Verbindung mit der Option "für alle Merkmale der Gruppe". - Fehler behoben -	O-QIS, procella	Graphic
Bug	TQ-8534		Vereinzelte Merkmale wurden bei der Verwendung von Stichprobenhäufigkeiten nicht mehr angezeigt. -Fehler behoben-	O-QIS, procella	Measurement Sequence Control
Bug	TQ-8535		Beim Beenden der Sondermessungen wurden Abläufe und Messreihenfolgen nicht mehr richtig angesprungen. - Fehler behoben-	O-QIS, procella	Data record
Bug	TQ-8548	After measurement confirmation in CMM Reporting, data was not available anymore for review in graphics. -issue corrected-	Messungen standen im CMM-Reporting nach dem Quittieren nicht mehr zur Ansicht zur Verfügung und Grafiken waren nicht mehr vorhanden. - Fehler behoben-	O-QIS	Other



	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Bug	TQ-8553	Loading test plans with group structure occurs an access violation while using the "read from database" dialog with the filter on group level and reload characteristics groups option. Error corrected	Zugriffsverletzung beim Laden von Prüfplänen mit Gruppenstruktur über den Dialog "Lesen aus der Datenbank" im Zusammenhang mit Gruppenfilter und Nachladen von Merkmalsgruppen. - Fehler behoben -	qs-STAT	Database functionality
Bug	TQ-8570	A false message "no characteristics to be recording available" was issued, if data was recorded via interface and in combination with the setting for "keyboard lock during data recording via interface" and the test plan graphic was imbedded in the Summary/Input window. -issue corrected-	In Kombination von Schnittstellenerfassung, der gesetzten Option "Tastatursperre bei geöffneter Schnittstelle" und der Grafik Prüfschema in der Übersicht - Eingabe kam es fälschlicherweise zur Meldung "Keine Erfassungsmerkmale vorhanden". -Fehler behoben-	O-QIS, procella	Data read/write, Data record
Bug	TQ-8573	Incorrect loading behavior while filtering test plans by group fields, e. g. group description (K5002), and activated option "Load groups only if subordinate characteristics exist". - Error corrected -	Fehlerhaftes Ladeverhalten beim Filtern der Prüfpläne nach Gruppenfelder wie bspw. der Gruppenbezeichnung (K5002) in Verbindung mit der Option "Gruppen nur dann laden, wenn sie untergeordnete Merkmale enthalten". - Fehler behoben -	qs-STAT	
Bug	TQ-8575	The Alarm dialog was flickering when switching between different alarms or characteristics. -issue corrected-	In der Alarm-Anzeige in procella kam es zum Flackern der Ansicht beim Umschalten zwischen verschiedenen Alarmen/Merkmalen. -Fehler behoben-	All products, O-QIS	Graphic

## Release Notes - Version: 12/190919 - 12.0.2.3

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Bug	TQ-8600	The timer setting for displaying the "Calibrate measuring device" dialog did not have an impact. -issue corrected-	Die Einstellung "Einstellmessung nach Zeit X" hatte keine Auswirkung -Fehler behoben-	O-QIS, procella	Data record
Bug	TQ-8616	Access violation prompt while comparing the ribbons. - Error corrected -	Der Vergleich von Multifunktionsleisten (Datei   Konfigurationen   Funktionsleistenvergleich) löst eine Zugriffsverletzung aus. - Fehler behoben -	O-QIS	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-8686	If a temperature was entered for a VDA5 study, the selected item from the material catalog was incremented by one, every time the dialog was opened. This led to only the first catalog entry being visible after re-opening. -issue corrected-	wurden im VDA5 Temperatureingaben getätigt, so wurden die ausgewählten Werkstoffe aus dem Katalog bei jedem öffnen des Dialoges hochgezählt, nach neuem Öffnen war fälschlicherweise der erste Katalogeintrag sichtbar. - Fehler behoben-	solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-8697	In the past and in case of dynamic measurements, the "Calibrate measuring device" dialog was displayed after each part measurement, instead of the timer. - issue corrected-	Einstellmessungen kamen bei dynamischen Messungen anstelle nach Zeit bei jeder Messung hoch. - Fehler behoben-	procella	
Bug	TQ-8712	Database filters containing Unicode characters, for example Russian characters, are now supported.	Nach der Änderung funktioniert die Suche nach z. B. russischen Schriftzeichen.	All products	Database functionality

## Release Notes - Version: 12/190919 - 12.0.2.3

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
Bug	TQ-8741	Bei einem Bericht mit Datenbankselektion trat im Formulardesigner eine Zugriffsverletzung auf. - Fehler behoben	All products	Form/Layout / Graphical User Interface	
Bug	TQ-8765	Wrong display of Q-DM logfile dialogue if the file contains Asian or special characters. - Error corrected -	Falsche Darstellung von Q-DM Protokolldialoges (Logfiles), wenn der Inhalt Umlaute oder Schriftzeichen enthält. - Fehler behoben -	Q-DM Datamanagement	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-8787	Wenn die Grafik "Fehlerhafte Einheiten (Übersicht)" so konfiguriert war nur Zusatzdaten zu zeigen statt Merkmalen, so wurde bei nur einem vorhandenen Zusatzdateneintrag dieser nicht in der Grafik dargestellt. - Fehler behoben-	qs-STAT	Graphic	
Bug	TQ-8789	Im Modul LT traten beim Laden eines Teils aus der Datenbank diverse Access Violations auf. -Fehler behoben.	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Database functionality	

## Release Notes - Version: 12/190919 - 12.0.2.3

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-7554	The configuration of the "save windows layout" user right is now configurable in the user management permissions level (Authorizations). Provided by default this right is given as of the "restricted system configuration" access level.	Die Berechtigung Fensterlayout zu speichern kann nun über die Berechtigungsstufen der Benutzerverwaltung konfiguriert werden. Bei der Standardauslieferung ist das Recht ab der Berechtigungsstufe "Eingeschränkte Systemkonfiguration" gegeben.	All products	User Administration / Configuration
Change Request TQ-7947	The selection field "drawing" is missing when you are configuring the parts protocol to show a screenshot as a picture. - Error corrected -	Für die Darstellung der Screenshots als Bild im Teileprotokoll fehlt in der Konfigurationsmaske das Auswahlfeld "Zeichnung". - Fehler behoben -	O-QIS, procella	Graphic
Change Request TQ-8108	You receive now a message with the user and pc name when you try to start an application while a 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	
Change Request TQ-8190	During client installation, you can now configure the product selection displayed in the launcher and the automatic generation of a desktop shortcut for the client launcher.	Die Auswahl der Produkte, welche im Launcher dargestellt werden sowie die automatische Erstellung einer Desktopverbindung zum Client-Launcher können nun während der Client Installation konfiguriert werden.	All products	Installation

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-8217	While creating new attributive characteristics, the settings provided by default are now subgroup size 2, subgroup type moving, and stable subgroup size individual storage.	Die Standardvorgabe für neue attributive Merkmale im O-QIS CMM Reporting wurde geändert auf Stichprobenumfang 2, Stichprobenart gleitend und Stichprobenart (Attributiv) Einzelspeicherung.	O-QIS	Data record
Change Request TQ-8238	Output points 2050 and 2051 (standard deviations and axis coordinates for the axis' of a true position variation ellipse) are now also available in solara.MP. :	Die Ausgabepunkte 2050 und 2051 (Standardabweichungen und Koordinaten der Achsen bei Positionsellipsen) stehen nun auch in solara.MP zur Verfügung.	solara.MP	Numeric
Change Request TQ-8270	Provided by default the minimum width for tile in the "test plan" graphic is now set to automatic scaling for the tiles so that even by a large number of characteristics and samples the graphic will be displayed correctly.	Die mindestbreite der Kachel für die Grafik "Prüfschema" wurde im Standard so eingestellt, dass die Kacheln automatisch skaliert werden und damit eine korrekte Darstellung auch bei vielen Merkmalen und Stichproben gewährleistet ist.	O-QIS	Graphic
Change Request TQ-8322	In order to allow the creation of a VDA-5 data structure via transfer of header data (from a third party system), a new start parameter (-fi) is now available. The parameter uses the transferred file as header data for a VDA-5 study.	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

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request TQ-8426	A performance issue when deleting measured values from the Values Mask was resolved.	Performance Problem beim Löschen von Messwerten in der Wertemaske behoben.	All products	Data record
Change Request TQ-8514	With the new function, available in all individual characteristic graphics, you can define user-specific display allocation for several characteristics. Use the drag-and-drop function to add characteristics from the part/characteristics list to the graphics. The sorting is according to the internal part and characteristics numbers.	Mit der neuen Funktion kann die Darstellung mehrerer Merkmale in allen Einzelmerkmalsgrafiken benutzerspezifisch abgespeichert werden. Die Merkmale werden per Drag&Drop aus der Teile-/Merkmalsliste in die Grafik hineingezogen. Die Sortierung erfolgt nach der internen Teile- und Merkmalsnummer.	O-QIS	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request TQ-8567	The "drag&drop" function for the "Event" dialog was modified.	Das Hinzufügen der Ereignisse durch das Ziehen und Ablegen (Drag & Drop) wurde überarbeitet.	O-QIS, procella	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request TQ-8722	New output points 9965 to show the file name of loaded data without 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-8777		Die neuen DLL und Programmdateien von Ibrit werden ab dem Setup der 12.0.2.3 mit ausgeliefert und in 32 Bit zur Verfügung gestellt.	procella, qs-STAT	Interface (RS 232, ...)

## Release Notes - Version: 12/190919 - 12.0.2.3

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory	
D - Bugfix	TQ-8226	When loading data from the database, an "access violation" message was displayed sporadically, especially when working with button bars for loading parts and switching from one test plan to another very quickly. -issue corrected-	Bei der Arbeit mit Datenbanken kam es sporadisch immer wieder zu Zugriffsverletzungen, gerade beim Verwenden der Schnellstartleisten, beim Laden von Teilen, bei schnellem Wechsel der Prüfpläne. -Fehler behoben-	All products	Data read/write, Database functionality
D - Improve ment	TQ-7980	SQL-scripts generated by the database-comparison function in order to update values-databases caused the SQL error 8111 at some columns of certain tables, when ran on the database that has to be updated. The database-comparison now generates SQL-scripts that do not cause this error anymore.	Für das Update der Werte-Datenbank erstellte SQL-Skripte erzeugten bei der Ausführung bei bestimmten Spalten einiger Tabellen die SQL-Fehlermeldung 8111. Die Software wurde so angepasst, dass sie beim Datenbank-Vergleich SQL-Skripte erstellt, die diese Fehlermeldungen bei Ausführung nicht mehr erzeugen.	All products	Database functionality
D - Improve ment	TQ-8099	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



## Release Notes - Version: 12/190919 - 12.0.2.3

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-8632 Switching characteristics was very time-consuming, if individual characteristic graphics had been imbedded into a summary graphic. -issue corrected-	In den Übersichtsgrafiken, in welchen Merkmalsgrafiken eingebunden waren, dauerte der Merkmalswechsel extrem lange. -Fehler behoben-	All products	Form/Layout / Graphical User Interface, Graphic