

R&S® CeLo CENTRAL LOGISTICS

Webanwendung für Konfigurationsmanagement



Produktbroschüre
Version 02.00

ROHDE & SCHWARZ

Make ideas real



AUF EINEN BLICK

Die Webanwendung R&S®CeLo Central Logistics erlaubt das Konfigurationsmanagement umfangreicher Materialsachstände. Sie ist kundenspezifisch anpassbar und bietet mit ihrer modernen, webbasierten Benutzeroberfläche sicheren und einheitlichen Zugriff auf Bestands- und Bewegungsdaten.

Die Software R&S®CeLo Central Logistics ist eine Webanwendung für das Konfigurationsmanagement. Die Installation beinhaltet einen Webserver, sodass die Software je nach Anwendungsfall aus dem Internet oder innerhalb eines VPN-Netzwerks über jeden Browser erreichbar ist. Außerdem ist sie über moderne Sicherheitsstandards gemäß dem IT-Grundschutz-Kompendium des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) vor unerlaubtem Zugriff geschützt.

Es können Benutzer mit unterschiedlichen Rollen definiert werden, um Administratoren, Projektverwaltenden und technischem Personal einen maßgeschneiderten Zugriff auf die Daten zu erlauben.

Mit R&S®CeLo Central Logistics lässt sich jede Gerätelandschaft modellieren. Geräte werden nach Standort, Einbauort und Depot organisiert und können über eine flexible Suchfunktion schnell auffindig gemacht werden. Erstellen Sie verschachtelte Gerätekonfigurationen mit variablen Untergeräten und ergänzen Sie zusätzliche Metadaten auf Geräte- und Gerätetypenebene. Ein- und Ausbauvorgänge von Bauteilen können abgebildet und mit Dateianhängen angereichert werden. Die Software zeichnet jede Operation automatisch in einer Gerätehistorie auf. Projektspezifische Ereignisse, wie zum Beispiel Kalibrierungen, können manuell ergänzt werden. Damit eignet sich R&S®CeLo Central Logistics auch für den Einsatz als Tracking-Tool für den Service komplexer Produkte.

R&S®CeLo Central Logistics Hauptansicht: Navigationsbaum links zeigt Ordnerstruktur und Gerätehierarchie. Detailsansicht oben zeigt Daten der Untergeräte des ausgewählten Systems. Die Tabs unten zeigen Zusatzinformationen, z.B. die nächst tiefere Einbauebene, die Gerätehistorie oder die Dateianhänge des Geräts oder dessen Gerätetyps.

The screenshot shows the R&S®CeLo Central Logistics web application. On the left is a navigation tree for 'R&S Project ABC' with a search bar. The main area displays a table of items for the selected system 'System - GM QPS201 - 101595'. Below this are tabs for 'Equipment', 'Manufacturer', 'Item Attachments', 'Type Attachments', 'History', and 'Build-In/Removal'. The 'History' tab is active, showing a log of events for the selected subsystem.

Group	Name	Part No.	MFC	Op.	Serial No.	Comment (Item)	PDM link	Alarms
Subsystem	GM QPSP1 PANEL QPS101/201 5014	1333.5200.02	D0894	●	101702	Slave	🔗	
Subsystem	GM QPSP1 PANEL QPS101/201 5014	1333.5200.02	D0894	✖	101704	Master	🔗	01/18/23
Subsystem	GM QPSP1-B100 AIREX MIT AVATAR	1333.5017.02	D0894	●	101003		🔗	
Subsystem	GM QPSP1-B101 AIREX OHNE AVATAR	1333.5017.03	D0894	●	101003		🔗	
Subsystem	GM QPSP1-B150 GPU STANDARD	1333.5023.02	D0894	●	101031	Airflow important	🔗	
Subsystem	GM QPSP1-B150 GPU STANDARD	1333.5023.02	D0894	●	101040	Airflow important	🔗	
Subsystem	GM QPSP1-B201 FLOORPLATE QPS201	1333.5117.02	D0894	●	101301	hold by Torx T30 scr...	🔗	
Subsystem	GI QPS-Z10 HAUPT-/BEDIENERMONITOR	1316.5893.03	D0894	●	101185		🔗	
Subsystem	GS MWI-Z101 CABIN SET MWI-Z101 Cabin ...	1316.6154K0...	D0894...	●			🔗	
Subsystem	GS QPS-Z110 CABIN MONITOR 15	1316.6025.02	D0894	●	101322	02219-032-446-973	🔗	
Subsystem	GS QPS-Z110 CABIN MONITOR 15	1316.6025.02	D0894	●			🔗	

Date	Status	Service No.	Error code	Attachment	Comment	User
2/13/23, 10:46 AM	Meta data changed					Kira Jung
2/13/23, 10:45 AM	Meta data changed					Kira Jung
1/17/23, 11:11 AM	manual: BIOS update	RS#667800		📎 Prot_12.docx	Update failed!	Kira Jung
1/16/23, 2:31 PM	manual: Service notification	RS#667800		📎 BIOS_12_438.zip	new BIOS feature needed	Kira Jung
6/16/21, 11:23 AM	Comment changed					Maya Mus
12/11/18, 11:14 AM	Installation Sub-Item: New	RS#646237			Einbau von Mainboard 1333.6042.02 in QPS...	Max Must
12/11/18, 11:05 AM	Removal Sub-Item: Defect	RS#646237			Ausbau von Mainboard 1333.6042.02 aus QP...	Max Must
11/16/18, 7:40 AM	Installation Sub-Item: New	RS#639243			Einbau von Mainboard 1333.6042.02 in QPS...	Max Must
11/16/18, 7:38 AM	Removal Sub-Item: Defect	RS#639243			Ausbau von Mainboard 1333.6042.02 aus QP...	Max Must
7/26/18, 12:19 PM	Item created					Max Must

HAUPTMERKMALE

- ▶ Konfigurationsmanagement für umfangreiche Materialsachstände
- ▶ Gerätelokalisierung nach Standort, Depot und Einbaustruktur
- ▶ Nachverfolgung von Einbau-, Ausbau- und Wartungsvorgängen
- ▶ Verwaltung von verschachtelten Gerätezusammensetzungen
- ▶ Beliebig viele projektabhängige Zusatzinformationen
- ▶ Flexible Lizenzmodelle

CI	Location	order number	IP-address	Installation date	Acceptance date	Gateway	software-version	Assignee Initials	Maintenance	Assignee
12.02										
12.02	München A-156	04522634-001				B5	4.22.1	kj	1.Q 2024	Kira Jung
05.00	München A-156	04522634-001				B5	5.0.3		1.Q 2024	
05.00	München A-156	04522634-002				B5	4.22.3	kj	3.Q 2024	Kira Jung
03.00	München A-156	04522634-002		07/26/18	07/27/18	B5	14.06	mm	2nd Quarter 24	Max Mustermann
03.00	München A-156	04522634-002		07/26/18	07/27/18	B5		mm	2nd Quarter 24	Max Mustermann
07.00	München A-156	04522634-001				B5		kj	4. Quarter 25	Kira Jung
05.01	München A-156	04522634-001	123.456.78.9			B5	57.421.A		1.Q 2024	
07.00	München 101595	04522634-001							2.Q 2024	

Material consumption	Associated Item	Target Folder
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0	Yes	
0		

KONFIGURATIONSMANAGEMENT FÜR UMFANGREICHE MATERIALSACHSTÄNDE

- ▶ Realitätsnahe Abbildung einer Gerätelandschaft und deren Zustand
- ▶ Verwaltung von verschachtelten Gerätezusammensetzungen mit beliebig tiefen Hierarchien
- ▶ Gerätelokalisierung nach Standort, Depot und Einbaustruktur
- ▶ Nachverfolgung von Einbau-, Ausbau- und Wartungsvorgängen
- ▶ Suchfunktionalität für Geräte und Gerätetypen, inkl. vielfältiger Filter- und Sortiermöglichkeiten

R&S®CeLo Central Logistics ermöglicht es, in einer einzigen Anwendung alle wesentlichen Aspekte der Logistik abzubilden.

Geräte werden nach Standort oder Einbauhierarchie geführt, können aber auch global gesucht werden. Änderungen der Konfiguration werden mit wenigen Mausklicks oder per Drag&Drop durchgeführt und automatisch dokumentiert. Jeder Vorgang kann mit Metadaten und Dateien ergänzt werden.

Gerätesuche:

Im gesamten Projekt können Geräte anhand sämtlicher Datenfelder gefiltert und sortiert werden. Das gilt auch für Gerätetypen, Alarmer, Anhänge und weitere Aspekte.

R&S®CeLo Central Logistics - Item Search S1000D BIKE												
<input type="checkbox"/> in Depots <input type="checkbox"/> empty position <input type="checkbox"/> Search in all available projects (without metadata)											<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Group	Name	Part No.	MFC	UOI	Op.	Serial No.	Client	Comment (Item)	Condition	Alarms	Located at	Root type
System	Bicycle	BICYCLE001	D0894	EA		BI001-0001	B.K. 675		new	02/09/23 12:18	Cologne store	
Component	Frame	BICYCLE-001/1	D0894	EA		BI002-0001	B.K. 675		new		Cologne store	Bicycle
Component	Seat	BICYCLE-001/2A	K6317	EA		BI002A-0002	B.K. 675		slightly used		Cologne store	Bicycle
Component	Seat, Cruiser	BICYCLE-001/2B	K6709	EA		BI002B-0001	B.K. 675		heavily used		Storage bin B	
Device	Brake	BICYCLE-001/5	D0894	EA		BI005-0001	B.K. 675		new		Cologne store	Bicycle
Subsystem	Steering	BICYCLE-001/3	K6317	EA		BI003-0022	B.K. 675		new		Cologne store	Bicycle
Subsystem	Drive train	BICYCLE-001/4	U3577	EA		BI004-0047	B.K. 675		new		Cologne store	Bicycle
Component	Front Wheel	WH-001	K6317	EA		WH001-004	B.K. 675		new		Cologne store	Bicycle
Component	Rear Wheel	WH-002	K6317	EA		WH002-009	B.K. 675		new		Cologne store	Bicycle
Subsystem	Light System	LRU1001	C7164	EA		L1001-002	B.K. 675		new		Cologne store	Bicycle
Device	Light, front sub-assembly	LRU1010	VV302	EA		L1010-02	B.K. 675		new		Cologne store	Bicycle
Device	Bracket, light mounting	LRU-B001	C7164	EA		LB001-05	B.K. 675		new		Cologne store	Bicycle
Device	Light, rear sub-assembly	LRU2010	U3577	EA		L2010-04	B.K. 675		new		Cologne store	Bicycle
Component	Computer, GPS	CP-003	D0894	EA		CP3-006	B.K. 675	Customer broke it	Scratched		Retoure	

KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN

- ▶ Beliebig viele projektabhängige Zusatzinformationen
- ▶ Datei-Upload für jedes Gerät, Gerätetyp und jeden Vorgang
- ▶ Projektbezogene Benutzerrechte
- ▶ Import aus bestehenden Systemen und Export von Datensätzen nach Excel
- ▶ Automatische Verlinkung zu anderen Webanwendungen
- ▶ Sprachauswahl zwischen Deutsch und Englisch, weitere Sprachen auf Anfrage

Die Anwendung ist hochgradig an die kundenspezifischen Anforderungen anpassbar. Der Kunde kann selbstständig zusätzliche Datenfelder für Geräte und Gerätetypen hinzufügen, um beispielsweise eigene Seriennummern oder Zusatzinformationen wie Versionsnummern, Ansprechpartner oder Produktspezifikationen verfügbar zu machen. Diese Zusatzinformationen können genauso wie die Stammdaten durchsucht, sortiert und gefiltert werden.

Des Weiteren können an jedem Objekt und jedem Einbau- und Ausbauvorgang Dateien angehängt werden, um beispielsweise Anleitungen, Software-Updates, Prüf- und Fehlerprotokolle leicht auffindbar zu integrieren. Diese Anhänge sind ebenfalls global durchsuchbar.

Das Rechtesystem erlaubt es, Benutzer nur mit Lese-rechten auszustatten oder in verschiedenen Abstufungen Schreibrechte zu vergeben. Die Sprache kann jederzeit zwischen Deutsch und Englisch umgeschaltet werden.

Um die Anbindung an bestehende Systeme zu vereinfachen, ist ein Import von Bestandsdaten und Geräte-hierarchien möglich. Zusätzlich können Verlinkungen zu parallel betriebenen Webdiensten integriert werden, ohne diese für jedes Gerät einzeln eintragen zu müssen. Dies erleichtert die Integration in bestehende Firmenprozesse.

Definition von projektspezifischen Daten:

Es können beliebig viele Spalten auf der Ebene Gerät und Gerätetyp ergänzt werden. Freitextfelder oder vordefinierte Wertemengen sind möglich.

List of default and metadata columns																				
For project 'S1000D BIKE':																				
Sequence	Column kind	Meta Sequence	German	English	Row width	Hidden	Show in OM view	In profile hidden	Links	fixed values?										
<input type="checkbox"/>	1	default type data	--	Gruppe	Group	120	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2	default type data	--	Name	Name	240	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	3	default type data	--	Tkz	Part No.	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	4	default type data	--	HSTK	MFC	60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	5	project related type metadata	3	SAP link	SAP link	30	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	6	default type data	--	Bemerkung (Typ)	Comment (Type)	150	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7	default type data	--	Handlungsbedarf	Urgency	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8	project related type metadata	1	CSN	CSN	120	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	9	project related type metadata	2	Bezugseinheitencode	UOI	120	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>	10	default item data	--	Projekt	Project	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	11	default item data	--	Serial-Nr. (übergeordnet)	Serial No. (superior)	180	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	12	default item data	--	Ordner/Depot	Folder/Depot	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	13	default item data	--	E.f.	Op.	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	14	default item data	--	Serial-Nr.	Serial No.	180	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	15	project related item metadata	2	Kunde	Client	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	16	default item data	--	Bemerkung (Item)	Comment (Item)	150	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	17	project related item metadata	3	Zuständige Person	Assignee	120	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	18	project related item metadata	1	Wertigkeit	Condition	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	19	default item data	--	Zustand	State	120	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	20	default item data	--	Alarme	Alarms	90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

REICHHALTIGE ZUSATZFUNKTIONEN

- ▶ **Obsoleszenzanalysen – tatsächliche Betriebsdauer zwischen Ausfällen versus Herstellerangaben**
- ▶ **Lebenslauf eines jeden Gerätes wird automatisch nachverfolgt**
- ▶ **Dokumentation und Beobachtung der Einsatzfähigkeit vom Ersatzteil bis zum Gesamtsystem**
- ▶ **Alarmfunktion – konfigurierbare E-Mail-Benachrichtigungen z.B. bei Kalibrierbedarf**
- ▶ **Planbarkeit von Wartungsarbeiten und Ersatzteilbeschaffung**

Um die Anzahl verwendeter Tools zu reduzieren, wurden in R&S®CeLo Central Logistics bereits zahlreiche zusätzliche Funktionen implementiert. Dank der automatischen Nachverfolgung von Ein- und Ausbautvorgängen ist jederzeit die Berechnung der mittleren Betriebsdauer zwischen Ausfällen (Mean Time Between Failures, MTBF) möglich. Die manuelle Verwaltung der Einsatzfähigkeit von Geräten ist ebenfalls möglich, um einen schnellen und vollständigen Überblick über den nutzbaren Bestand zu bekommen.

Verwenden Sie die Alarmfunktion um innerhalb der Anwendung oder per E-Mail einzelne Benutzer an Termine zu erinnern, zum Beispiel bei anstehenden Kalibrierungen oder Inspektionen.

Das optionale R&S®CeLo Central Logistics Obsoleszenz-Management-Modul (OM-Modul) bietet eine gesonderte Planungsansicht, in der unter anderem die Lebenszyklen verschiedener Gerätetypen verwaltet werden können. Mit Hilfe seiner grafischen Zeitstrahldarstellung können Marktanalyse-, Ersatzbeschaffungs- und andere Prozesse geplant und nachverfolgt werden. Veraltete Systeme können so kontrolliert ausgesondert und ersetzt werden.

Beispiel für Einbettung in bestehende Tool-Landschaften:

Mithilfe eines regelbasierten Ansatzes können für alle Geräte spezifische Links zu anderen Webdiensten im Unternehmen generiert werden.

Link settings for 'SAP link'

i Help... (click)
These options allow for automatically generated links, using the column contents and adding a fixed prefix and suffix.
For example, if a column holds the java version numbers, then the links to the corresponding release notes on java.net can be created.
This can be useful for redirecting to other web services or file shares that use the same identifiers as in R&S®CeLo Central Logistics, like serial numbers or mfc.

General usage of links:

i Help... (click)
Per default, R&S®CeLo Central Logistics detects hyperlinks in the type and item data and displays them accordingly.
This behaviour can be disabled here.
In addition, R&S®CeLo Central Logistics can differentiate between valid and invalid links. (not yet available)

Different data source:

i Help... (click)
Per default, data from the own column is taken as source for the generated links.
But any other column can be set as data source.
Note: This can lead to situations where the original data of this column is newer displayed.

Prefix:
i Help... (click)
Will be concatenated at the beginning, e.g. 'https://jdk.java.net/1'

Suffix:
i Help... (click)
Will be concatenated at the end, e.g. '/release-notes'

Trim characters at the beginning:
i Help... (click)
Number of characters that will be truncated from the data
Example: For the entries 'java V1.7.', 'java V1.8.', etc. the text '7', '8', etc. can be extracted by using the values 8 and 1.
Together with the above prefix/suffix the generated Link looks like this: 'https://jdk.java.net/17/release-notes'

Trim characters at the end:

How to display links:
i Help... (click)

Fixed text for links:

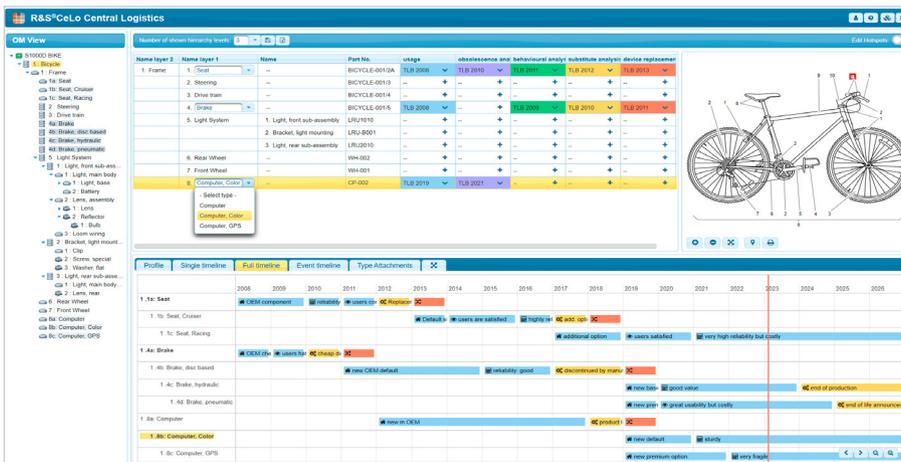
How to display invalid links:
i Help... (click)

Fixed text for invalid links:

MODERNE BENUTZERARCHITEKTUR UND SOLIDES DATENMANAGEMENT

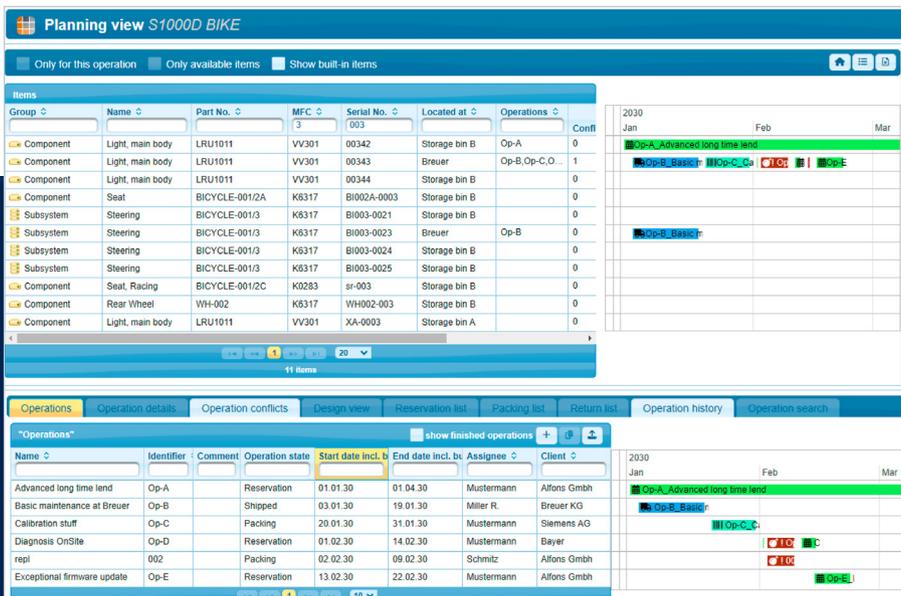
- ▶ Intuitive und einfache Bedienung einer webbasierten Anwendung
- ▶ Gleichzeitiges, vernetztes Arbeiten auf einer abgesicherten Datenbasis
- ▶ Sicherstellung der Datenintegrität – Schutz vor unbeabsichtigten oder unerlaubten Änderungen
- ▶ Seit vielen Jahren bewährte Datenbank- und IT-Sicherheitsarchitektur
- ▶ Basiert auf weltweit bewährter Open-Source-Software

Die Anwendung basiert auf einer modernen, skalierbaren Architektur. Die Bedienung entspricht aktuellen Standards für professionelle Webanwendungen, die Datenhaltung wird von umfangreichen Backup-Möglichkeiten abgesichert.



Obsoleszenz-Management-Ansicht:

Planung von Kalibrierungs-, Zuverlässigkeitsanalyse- und Ersatzbeschaffungszeiträumen für Gerätetypen. Übersichtliche Navigation mithilfe verlinkter Grafiken.



Planungsansicht:

Planung von Außendiensten, automatische Erkennung von Konflikten, grafische Hilfe bei Reservierung von Geräten, Workflows für Versand und Rücknahme.

FLEXIBLE LIZENZMODELLE

- ▶ Konfigurationsmanagement-Datenbank in Kundenhand
- ▶ Einbindung der Software auf Kundenservern und dessen IT-Infrastruktur
- ▶ Kundenspezifische Anpassungen möglich
- ▶ Speicherung, Pflege und Verwaltung der Daten durch den Kunden
- ▶ Wartungsvertrag optional buchbar

R&S®CeLo Central Logistics als Standalone-Software

Die R&S®CeLo Central Logistics Architektur besteht aus einer Installationsroutine für die Serveranwendung und einem jährlich verlängerbarem Lizenzschlüssel.

R&S®CeLo Central Logistics Basic

Die Basis-Version eignet sich für kleinere oder Einzelprojekte. Sie bietet den vollen Funktionsumfang bei beliebig vielen Benutzern, die gleichzeitig zugreifen können. Es gibt keine Begrenzung der Datenmenge, lediglich eine Begrenzung auf ein einzelnes Projekt.

R&S®CeLo Central Logistics Enterprise

Mit der Enterprise-Version können unterschiedliche Projekte in einem Unternehmen angelegt werden. Definieren Sie verschiedene Benutzergruppen und Rechte und nutzen Sie unterschiedliche Metadaten. Es gibt keine Beschränkung in der Projektanzahl.

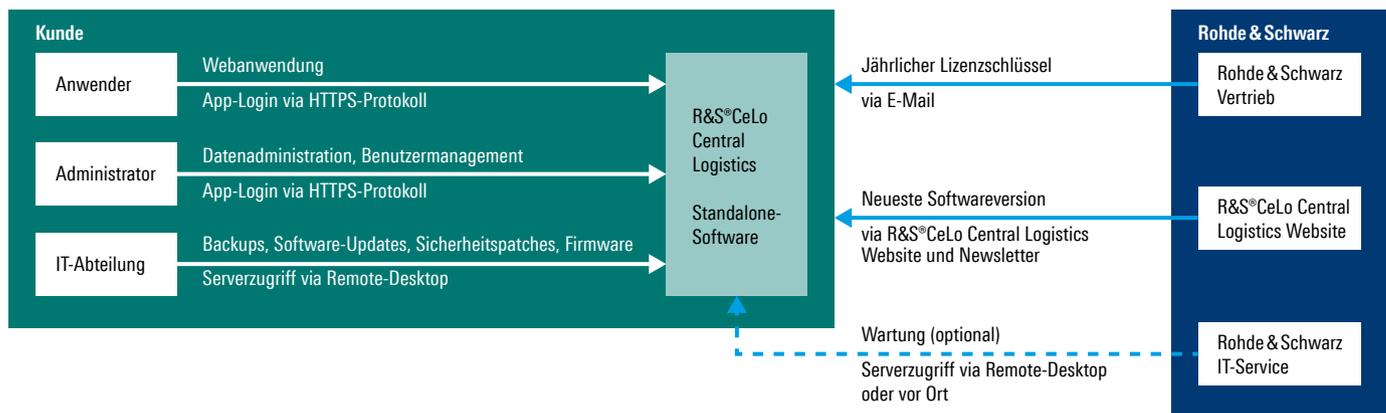
Obsoleszenz-Management-Modul

Das R&S®CeLo Central Logistics OM-Modul ist eine optionale Erweiterung für die Basic- und Enterprise-Version. Es erlaubt die übersichtliche Nachverfolgung der Lebenszyklen aller Gerätetypen, Obsoleszenz-Analysen, Ersatzbeschaffungsabläufe und die Planung weiterer Maßnahmen.

Einsatzplanungsmodul

Das R&S®CeLo Central Logistics Planning-Modul erweitert die Anwendung um eine grafische Ansicht, in der Gruppen von Geräten zu Einsätzen zusammengefasst werden können. Es erkennt automatisch Konflikte bei Mehrfachreservierungen, abgelaufenen Kalibrierungen, defekten Geräten und mehr. Es bietet Workflows für die Erfassung von Geräten mittels Barcode-Scanner und für das Tracking von Außendiensteseinsätzen.

R&S®CeLo Central Logistics Architektur



R&S®CeLo Central Logistics Software-as-a-Service (SaaS)

Neben der hier beschriebenen Standalone-Software, bietet Rohde & Schwarz R&S®CeLo Central Logistics auch als Software-as-a-Service an. Rohde & Schwarz übernimmt in diesem Fall Hosting und Datenadministration. Die Serverkonfiguration kann individuell an verschiedene Sicherheitseinstufungen und Kundenanforderungen angepasst werden.

TECHNISCHE KURZDATEN

Technische Kurzdaten

Systemanforderungen

Betriebssystem		Windows 10 (64 bit), Windows 11, Windows Server 2012, Windows Server 2019
Prozessor		x86-Architektur, min. 4 Kerne
Arbeitsspeicher		min. 4 GByte, empfohlen: 16 GByte
HDD/SSD		min. 10 GByte, empfohlen: 80 GByte SSD
Netzwerkanbindung	LAN	100 Mbit oder schneller
	WLAN	IEEE 802.11a oder schneller
Netzwerkfreigabe		ein offener Netzwerkport für die Erreichbarkeit der Anwendung per HTTPS-Protokoll, empfohlen ist der Standardport 443. Die Anwendung kann auch ohne Netzwerkfreigabe betrieben werden, ist dann aber nur lokal verfügbar.
Datenbank	bei Verwendung eines SQL-Servers	Microsoft SQL Server Express 2022

BESTELLANGABEN

Bezeichnung	Typ	Bestellnummer
Basis-Version ¹⁾ Konfigurationsmanagement-Software, begrenzt auf ein Projekt	R&S®CeLo Central Logistics Basic	3719.7158.06
Enterprise-Version ¹⁾ Konfigurationsmanagement-Software, für unbegrenzte Anzahl an Projekten	R&S®CeLo Central Logistics Enterprise	3719.7158.02
OM-Modul ¹⁾ Obsoleszenz-Management-Erweiterung, für R&S®CeLo Central Logistics Basic und R&S®CeLo Central Logistics Enterprise	R&S®CeLo Central Logistics OM	3719.7158.04
Einsatzplanungsmodul Einsatzplanungserweiterung, für R&S®CeLo Central Logistics Basic und R&S®CeLo Central Logistics Enterprise	R&S®CeLo Central Logistics Planning	3719.7158.08

Ihr Rohde&Schwarz-Vertriebspartner hilft Ihnen gerne, die für Sie optimale Lösung zu finden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre Rohde&Schwarz Vertriebsniederlassung www.sales.rohde-schwarz.com

¹⁾ Die aufgeführten Produkte beinhalten lediglich den Lizenzschlüssel und die Software als Installationspaket. Zum Betrieb der Anwendung wird ein Server benötigt, der nicht im Preis enthalten ist.

Service von Rohde & Schwarz Bei uns in guten Händen

- ▶ Weltweit
- ▶ Lokal und persönlich
- ▶ Flexibel und maßgeschneidert
- ▶ Kompromisslose Qualität
- ▶ Langfristige Sicherheit

Rohde & Schwarz

Der Technologiekonzern Rohde & Schwarz zählt mit seinen führenden Lösungen aus den Bereichen Test & Measurement, Technology Systems sowie Networks & Cybersecurity zu den Wegbereitern einer sicheren und vernetzten Welt. Vor 90 Jahren gegründet, ist der Konzern für seine Kunden aus Wirtschaft und hoheitlichem Sektor ein verlässlicher Partner rund um den Globus. Das selbstständige Unternehmen mit Firmensitz in München ist in über 70 Ländern mit einem engmaschigen Vertriebs- und Servicenetz vertreten.

www.rohde-schwarz.com

Nachhaltige Produktgestaltung

- ▶ Umweltverträglichkeit und ökologischer Fußabdruck
- ▶ Energie-Effizienz und geringe Emissionen
- ▶ Langlebigkeit und optimierte Gesamtbetriebskosten

Certified Quality Management

ISO 9001

Certified Environmental Management

ISO 14001

Rohde & Schwarz Training

www.training.rohde-schwarz.com

Rohde & Schwarz Customer Support

www.rohde-schwarz.com/support

