

The logo for EPI·USE, featuring the text "EPI·USE" in a bold, sans-serif font. The "E" is stylized with a red and blue gradient, and the "I" is a solid red vertical bar. A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the text.

EPI·USE®

A circular logo celebrating a 40-year anniversary. The text "CELEBRATING" is at the top, "40 years" is in the center (with "40" in a large font and "years" in a script font), and "SINCE 1983" is at the bottom. The entire logo is enclosed in a circular border with decorative elements.

CELEBRATING
40
years
SINCE 1983

Query Manager
Produktupdate und nützliche Tipps

Lion Ullrich



QUERY MANAGER

Welche Herausforderungen löst Query Manager?



Datenquellen



Datenaufbereitung



Datenbereitstellung

Query Manager™ erhöht den Automatisierungsgrad und die Qualität des HR-Reportings und spart dabei Zeit und Ressourcen.



DOCUMENT BUILDER

Query Manager 4: Add-ons

1

SuccessFactors™ Integration

Query Manager ermöglicht den Zugriff auf live SuccessFactors-Daten, somit stehen diese als Datenquelle zur Verfügung und können mit beliebigen Daten in SAP oder einem externen System kombiniert werden. Wir haben die SuccessFactors Daten, die über OData zur Verfügung gestellt werden, in benutzerfreundliche Kategorien und beschreibende Textfelder umgewandelt, um es den Anwendern leicht zu machen, die Daten zu verstehen und entsprechend für das Reporting zu verwenden.

2

Fiori App™

Über die Query Manager Fiori App können Sie von überall auf Ihre Berichte zugreifen - Auch ohne Zugang zu einem Computer mit installiertem SAP GUI. Sie können Berichte über Webbrowser, mobile Endgeräte, Self-Service Portale, HR Renewal Portale oder sogar aus SAP SuccessFactors Employee Central erstellen und verarbeiten. Die Fiori App ermöglicht es Ihnen, professionell aussehende Diagramme und Grafiken für weitere Analysen, Drill-Downs und Recherchen zu erstellen. Egal, ob Sie ein Executive Dashboard aufbauen oder einen monatlichen Bericht über Mitarbeiterproduktivität generieren, Sie können nun Ihre Daten in aussagekräftigen Diagrammen visualisieren und die dargestellten Ergebnisse eindrucksvoll präsentieren.



3

Microsoft Excel Add-in

Mit dem Microsoft Plug-in von Query Manager können Sie Ihre kritischen SAP HCM-Daten aktualisieren, analysieren, freigeben und präsentieren – und das alles live in Microsoft Excel. Das Besondere an dieser Webanwendung ist, dass Sie, nachdem Sie ein Excel-Arbeitsblatt mit allen benötigten Formatierungen und Formeln erstellt haben, einfach auf eine Schaltfläche klicken können, um Ihre Kalkulationstabelle mit Live-Daten aus SAP zu aktualisieren. Die Excel-Funktion ist ein Add-on der Query Manager Lösung und ermöglicht es Ihnen, Ihre Excel-Berichte zu automatisieren; das Hoch- und Herunterladen von Daten zwischen Systemen entfällt. Das Plug-In funktioniert mit Excel für Mac, Excel für Windows und Excel für das Web.



4

Query Manager Analytics Connector

Query Manager kann auch als Tool zur Bereitstellung von On Premise SAP-Daten, einschließlich Personalabrechnung, Zeit und Konfiguration, für zusätzliche Dienste zur dynamischen Nutzung dienen. Dies ist ideal für alle Anwendungen, die derzeit keinen Echtzeitzugriff auf diese Daten haben, einschließlich der Lösungen SAP Analytics Cloud, SAP SuccessFactors People Analytics, Microsoft Power BI und Tableau.





Demo



What's new– Query Manager 4 Build 498

- Query Manager
 - Query als Vorlage speichern
 - Erstellen eigener Ansichten / Kategorien
 - ALV-Layouts in exportierter Excel Datei übertragen
 - Analytics Connector direkt in QM4 eingebunden (keine separate Fiori App mehr notwendig)
 - Neuer Objekt-Indexer, Anpassungen bei Queryerstellung ("Query anlegen" und "Daten auswählen"), bessere Mehrmandantenunterstützung auf gemeinsam genutzten Systemen, uvm.
- Document Builder
 - Seitenausrichtung pro Seite
 - Relative Positionierung zwischen Steuerelementen
 - Neue Formularsteuerung "Buchstaben in Kästchen"
 - Performance, Microsoft Edge Browser Support, DocuSign workflows & SMS TFA, verbessertes undo / redo, uvm.



QUERY MANAGER

Query als Vorlage speichern

The screenshot shows the EPI-USE Query Builder interface. The 'Query' menu is open, and the option 'Als Vorlage sichern' is highlighted. The main window title is 'Bearbeiten 00724: Neue Query 00724'. Below the menu, there are buttons for 'Abschließen', 'Daten umwandeln', 'Ausgabe formatieren', and 'Query veröffentlichen'. The 'Objekt' dropdown is set to '1 Mitarbeiter'. The 'Suchen' field is empty. The 'Verfügbare Felder' list includes 'Mitarbeiter', 'Abrechnungsbuchungen', 'Arbeitgeberleistungen', 'Benutzer- und Adressdaten', 'Eben's View', 'Integrationen', 'Leistungsmanagement', 'Lions View', and 'Organisationsdaten'. The 'Queryobjekte und -felder' list shows 'Mitarbeiter' with 'PersNr' selected (A1) and 'Organisatorische Zuordnung (0001)' with fields B1, C1, D1, E1, F1, G1, and H1.

Queryobjekte und -felder	
Mitarbeiter	
• PersNr	A1
Organisatorische Zuordnung (0001)	
• Kostenst.	B1
• T Kostenstelle	C1
• T Mitarbeiterkreis	D1
• MitarbKreis	E1
• Name	F1
• PersBereich	G1
• T Personalbereich	H1

Query als Vorlage speichern

Query anlegen

Query ID: 00725

Beschreibung: Anlegen einer Query mit Vorlage

Vorlagen Bericht zu

- Meine Vorlagen
 - Meine erste Queryvorlage
- Personaladministration
 - Mitarbeiter: aktive
 - Mitarbeiter Basis
 - Leer
- Organisationsmanagement
 - Organisationsmanagement
 - Organisationseinheit
 - Planstelle
- Personalabrechnung
 - Personalabrechnung
 - Declustered Payroll
- Zeitwirtschaft
 - Abwesenheitskontingent

Erstellen eigener Ansichten (inkl. Kundeninfotypen)

The screenshot displays a software interface with two main panels. The left panel, titled 'Verfügbare Datenquellen', lists various data sources under a tree structure. The right panel, titled 'Layout der Sicht', shows a configuration table for views.

Layout der Sicht	Aktiv
PA0001 - Organisatorische Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/>
▪ Kostenst.	<input checked="" type="checkbox"/>
▪ MAGruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
▪ MAKreis	<input checked="" type="checkbox"/>
▪ Name	<input checked="" type="checkbox"/>
▪ Name Manager (OM)	<input checked="" type="checkbox"/>
▪ PersBereich	<input checked="" type="checkbox"/>
PA0002 - Daten zur Person	<input checked="" type="checkbox"/>
PA0006 - Anschriften	<input checked="" type="checkbox"/>
PA0008 - Basisbezüge	<input checked="" type="checkbox"/>
PA0105 - Kommunikation	<input checked="" type="checkbox"/>
PA9500 - Heimarbeitsplatz	<input checked="" type="checkbox"/>
▪ Ausstattung	<input checked="" type="checkbox"/>
▪ Vollzeit	<input checked="" type="checkbox"/>

Erstellen eigener Ansichten (inkl. Kundeninfotypen)

The screenshot shows a workflow for creating a view. At the top, a sequence of steps is shown: **Daten auswählen** (highlighted in blue), **Daten umwandeln**, **Ausgabe formatieren**, and **Query veröffentlichen**. Below this, the 'Objekt' is set to '1 Mitarbeiter'. The interface is divided into several sections:

- Suchen:** A search bar with a home icon and a close icon.
- Verfügbare Felder:** A tree view of available fields. Two folders are highlighted with red boxes:
 - Kundenspezifische Ansicht:** Contains folders for 'PA0001 - Organisatorische Zuordnung' (with sub-fields: Kostenst., MAGruppe, MAKreis, Name, Name Manager (OM), PersBereich) and 'PA9500 - Heimarbeitsplatz' (with sub-fields: Ausstattung, Vollzeit).
 - Verwendete Datenquellen:** A folder for used data sources.
- Queryobjekte und -felder:** A table listing the selected fields and their corresponding identifiers.

Queryobjekte und -felder	Identifier
Mitarbeiter	
○ PersNr	A1
Organisatorische Zuordnung (0001)	
■ Kostenst.	B1
■ T Kostenstelle	C1
■ T Mitarbeiterkreis	D1
■ MitarbKreis	E1
■ Name	F1
■ PersBereich	G1
■ T Personalbereich	H1

ALV-Layouts in exportierter Excel Datei

Neuer Lauf | Heute - 04:17 | Alle Läufe | Übersicht

Periodenauswahl
Hauptperiode: 1 Heute | 15.06.2023 - 15.06.2023

Mitarbeiterauswahl

Personalnummer	1000	bis	1020	[Icon]
Beschäftigungsstatus		bis		[Icon]
Buchungskreis		bis		[Icon]
Personalbereich		bis		[Icon]
Personalteilbereich		bis		[Icon]
Personalabrechnungskreis		bis		[Icon]

[Icon] Org.-Struktur

Ausgabeeinstellungen

ALV-Layout: /OHNEMNGR

Ausgabe von ALV-Daten in Spool

Dateiausgabe: XLSX Excel file [Icon] Einstellungen

<input checked="" type="checkbox"/> Lokale Datei	C:\Users\lionu\Desktop\ALV Layout in Excel Datei.xlsx	[Icon] Einstellungen
<input type="checkbox"/> Serverdatei		[Icon] Einstellungen
<input type="checkbox"/> E-Mail	[Icon] Einstellungen	
<input type="checkbox"/> DocuSign	[Icon] Einstellungen	

Wenn die Datei vorhanden ist: ERROR Fehler anzeigen

ALV-Layouts in exportierter Excel Datei übertragen

Heute - 04:20

Heute - 04:20

PersNr	Name	PersBereich	Personalbereich	MitarbKreis	Mitarbeiterkreis	Kostenst.	Kostenstelle
00001000	Anja Müller	1300	Frankfurt	DS	Leitende Angest.	1000	Corporate Services
00001001	Michaela Maier	1300	Frankfurt	DU	Angestellte	2100	Finanzen & Admin.
00001002	Dipl.Kfm. Ulrike Zaucker	1300	Frankfurt	DT	AT-Angestellte	2100	Finanzen & Admin.
00001003	Stefan Pfändili	1300	Frankfurt	DU	Angestellte	1110	Vorstand
00001004	Olaf Paulsen	1300	Frankfurt	DU	Angestellte	2100	Finanzen & Admin.
00001005	Hanno Gutjahr	1300	Frankfurt	DU	Angestellte	2100	Finanzen & Admin.
00001006	Jasmin Awad	1300	Frankfurt	DU	Angestellte	2100	Finanzen & Admin.
00001007	Hanna Ulrich	1300	Frankfurt	DT	AT-Angestellte	2100	Finanzen & Admin.
00001008	Hilde Müller	1300	Frankfurt	DS	Leitende Angest.		
00001009	Dr. Herbert Braunstein	1300	Frankfurt	DS	Leitende Angest.	1110	Vorstand
00001010	Dipl.Kfm. Frank Schmidtrohr	1300	Frankfurt	DS	Leitende Angest.		
00001011	Claudia Förster	1300	Frankfurt	DU	Angestellte	2100	Finanzen & Admin.
00001012	Sabine Grundig	1300	Frankfurt	DU	Angestellte		
00001013	Wolfgang Humboldt	1300	Frankfurt	DU	Angestellte		
00001014	Gudrun Hintze	1300	Frankfurt	DU	Angestellte	2100	Finanzen & Admin.
00001015	Alexander Rickes	1300	Frankfurt	DU	Angestellte	2200	Personal
00001016	Mike Kaufman	1300	Frankfurt	DU	Angestellte	2200	Personal
00001017	Annette Sturm	1300	Frankfurt	DT	AT-Angestellte	1110	Vorstand
00001018	Bill Fischer	1300	Frankfurt	DS	Leitende Angest.	1110	Vorstand
00001019	Keith Thomson	1300	Frankfurt	DS	Leitende Angest.	1110	Vorstand
00001020	Beate Müller-Hinze	1300	Frankfurt	DS	Leitende Angest.		

Automatisches Speichern ALV Layout in Excel Datei... Suchen

Datei Start Einfügen Seitenlayout Formeln Daten Überprüfen Ansicht Automatisieren Entwickler

Einfügen Calibri 11 A⁺ A⁻ Standard Bedingte Formatierung Als Tabelle formatieren Zellenformatvorlagen

Zwischenablage Schriftart Ausrichtung Zahl Formatvorlagen

IHRE APPS – JEDERZEIT ZUR HAND Die mobile Microsoft 365 App vereint Word, Excel, PowerPoint und weitere Anwendungen in einer einzigen App.

F38

	A	B	C	D	E	F	G	H
	PersNr	Name	PersBereich	Personalbereich	MitarbKreis	Mitarbeiterkreis	Kostenst.	Kostenstelle
1	00001000	Anja Müller	1300	Frankfurt	DS	Leitende Angest.	1000	Corporate Services
2	00001001	Michaela Maier	1300	Frankfurt	DU	Angestellte	2100	Finanzen & Admin.
3	00001002	Dipl.Kfm. Ulrike Zaucker	1300	Frankfurt	DT	AT-Angestellte	2100	Finanzen & Admin.
4	00001003	Stefan Pfändili	1300	Frankfurt	DU	Angestellte	1110	Vorstand
5	00001004	Olaf Paulsen	1300	Frankfurt	DU	Angestellte	2100	Finanzen & Admin.
6	00001005	Hanno Gutjahr	1300	Frankfurt	DU	Angestellte	2100	Finanzen & Admin.
7	00001006	Jasmin Awad	1300	Frankfurt	DU	Angestellte	2100	Finanzen & Admin.
8	00001007	Hanna Ulrich	1300	Frankfurt	DT	AT-Angestellte	2100	Finanzen & Admin.
9	00001008	Hilde Müller	1300	Frankfurt	DS	Leitende Angest.		
10	00001009	Dr. Herbert Braunstein	1300	Frankfurt	DS	Leitende Angest.	1110	Vorstand
11	00001010	Dipl.Kfm. Frank Schmidtrohr	1300	Frankfurt	DS	Leitende Angest.		
12	00001011	Claudia Förster	1300	Frankfurt	DU	Angestellte	2100	Finanzen & Admin.
13	00001012	Sabine Grundig	1300	Frankfurt	DU	Angestellte		
14	00001013	Wolfgang Humboldt	1300	Frankfurt	DU	Angestellte		
15	00001014	Gudrun Hintze	1300	Frankfurt	DU	Angestellte	2100	Finanzen & Admin.
16	00001015	Alexander Rickes	1300	Frankfurt	DU	Angestellte	2200	Personal
17	00001016	Mike Kaufman	1300	Frankfurt	DU	Angestellte	2200	Personal
18	00001017	Annette Sturm	1300	Frankfurt	DT	AT-Angestellte	1110	Vorstand
19	00001018	Bill Fischer	1300	Frankfurt	DS	Leitende Angest.	1110	Vorstand
20	00001019	Keith Thomson	1300	Frankfurt	DS	Leitende Angest.	1110	Vorstand
21	00001020	Beate Müller-Hinze	1300	Frankfurt	DS	Leitende Angest.		
22								
23								

Analytics Connector direkt in QM4 eingebunden

Workflow: Daten auswählen → Daten umwandeln → Ausgabe formatieren → Query veröffentlichen

Navigation: Selektionsbild | OData-API | Zuordnungen | Dokumentation | Lokalisierung

Allgemeine Einstellungen

OData-Schnittstelle für Queryergebnisse zulassen

Entitätstypname: AC_Demo

API-Feldzuordnungen

Status	Feldlistenname	Feldlistentyp	API-Name
<input checked="" type="checkbox"/>	PERNR_P	/USE/AQM4_S_PERNR2-PERNR	PersonalnummerP
<input checked="" type="checkbox"/>	KOSTL	PA0001-KOSTL	Kostenst
<input checked="" type="checkbox"/>	PERSK	PA0001-PERSK	Makreis
<input checked="" type="checkbox"/>	ENAME	PA0001-ENAME	Name
<input checked="" type="checkbox"/>	WERKS	PA0001-WERKS	Persbereich



DOCUMENT BUILDER

Seitenausrichtung pro Seite

Bericht ▾ Ansicht ▾ Deutsch ▾ Fixseite 1

Seite Stil bedingt

Fixed Page
Title: Fixseite 1

Seite einrichten [Alle zurücksetzen](#)

Schriftart: DejaVu Sans

Schriftgröße: 8 pt

Seitengröße: A4

Ausrichtung: Hochformat

Rand: Hochformat

Links: 1.27 cm

Oben: Landschaft 1.27 cm

Anrede Name, geboren am Geburtsdatum, ist bis zum Vertragsende in unserem Unternehmen beschäftigt.

Anwenden Okay Abbrechen

Relative Positionierung zwischen Steuerelementen

The screenshot displays a design tool interface with a grid background. At the top, there is a navigation bar with options: Bericht, Ansicht, Deutsch, Fixseite 1, and several icons. The main workspace contains a logo for EPI-USE LABS with the tagline 'value through innovation'. Below the logo, there is a text field containing the address: 'EPI-USE Labs GmbH • Altrottstraße 31 • 69190 Walldorf'. A red double-headed arrow indicates the vertical distance between the top of this text field and the top of a RichTextBox2 element below it. The RichTextBox2 element contains the text '(0,240.38)(523.26,120.48)'. Below the RichTextBox2, there is a section titled 'Arbeitsbescheinigung' with a form containing fields for 'Anrede', 'Name', 'Geburtsdatum', and 'Vertrags'. A 'Details' panel is open on the right side of the workspace, showing the 'Position' settings for the selected text field. The 'Position' tab is active, and the 'Erweiterte Positionierung verwenden' checkbox is checked. The settings are: 'Links' 0 cm from 'Aktuelles Band' (Left), and 'Oben' 5 cm from 'RichTextBox1' (Top). Below the position settings, there is a section titled 'Mit Steuerelement(en) verankert' which currently shows 'Derzeit mit keinem Steuerelement verankert'.

Textfeld **Position** Stil bedingt

Erweiterte Positionierung verwenden

Links ▼ 0 cm ▼ von Aktuelles Band ▼ Links ▼

Oben ▼ 5 cm ▼ von RichTextBox1 ▼ Oben ▼

Mit Steuerelement(en) verankert

Derzeit mit keinem Steuerelement verankert

Neue Formularsteuerung "Buchstaben in Kästchen"



EPI-USE Labs GmbH • Altrottstraße 31 • 69190 Walldorf

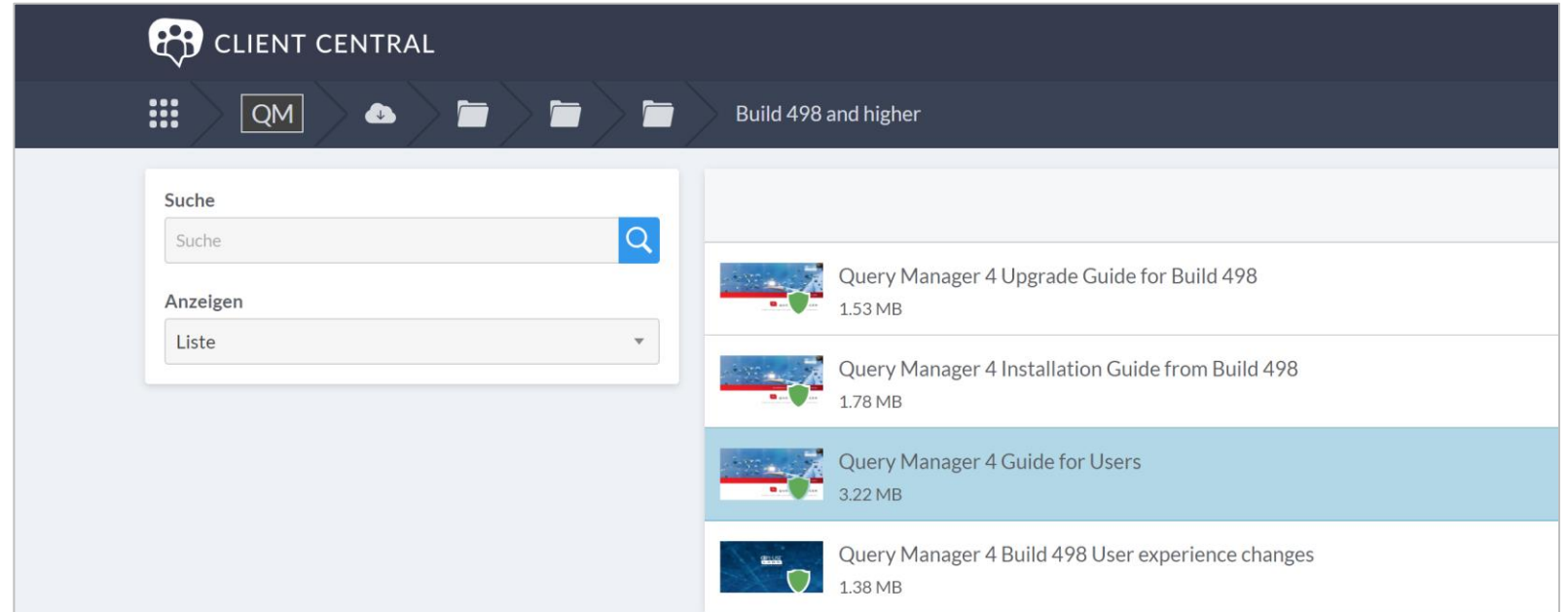
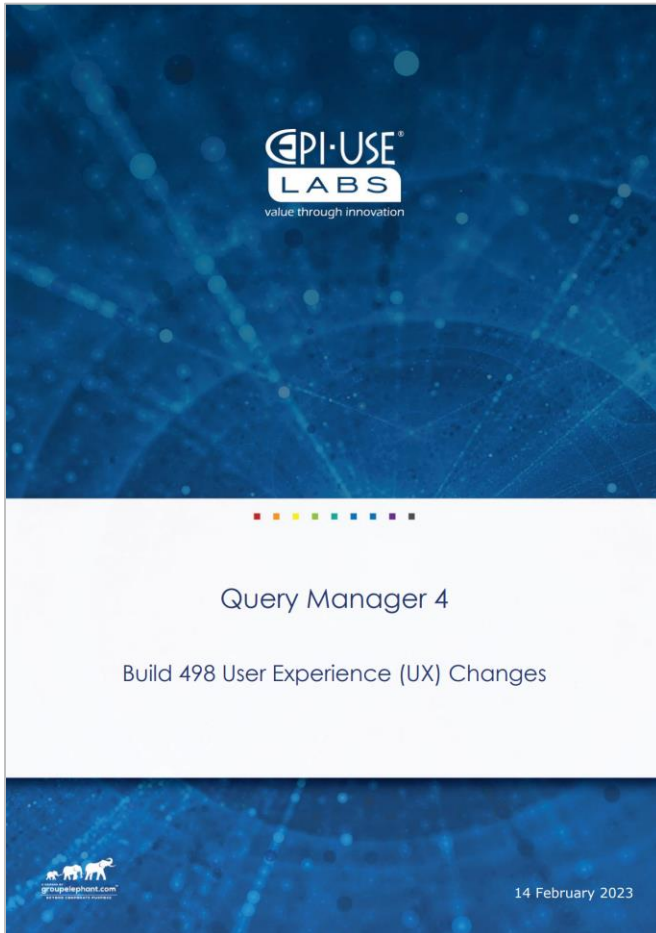
Beispieldaten
Beispieldaten

Beispieldaten
BEISPIELDA Beispieldaten
Beispieldaten

Bitte Geburtsdatum eingeben:

2	1	0	8				
---	---	---	---	--	--	--	--

Build 498 UX Changes and Upgrade Guide:



Client Central > Query Manager > Guides > Query Manager™ 4 > English > Build 498 and higher

https://clientcentral.io/support/qm/downloads/folders/28472-build-498-and-higher?show_first_breadcrumb=true



Questions