



ESS und MSS mit SAP FIORI

Ablauf Webinar



Unterlagen

Die Webinarunterlagen werden im Anschluss per Mail verschickt



Fragen

Stellen Sie Ihre Fragen bitte per Chatfunktion



Handzeichen

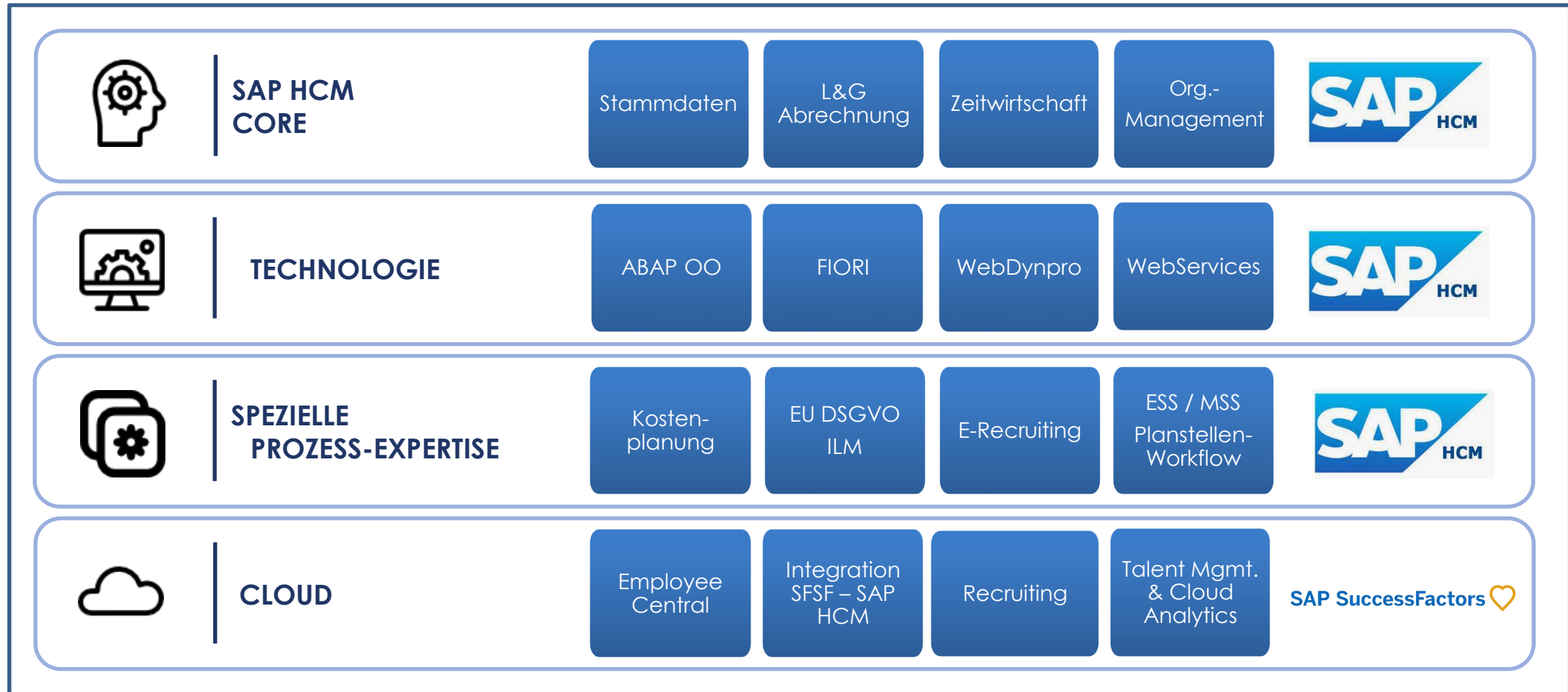
Handzeichen werden während des Webinars nicht registriert

Über uns



- Christian Krüger
- SAP HCM seit über 20 Jahren
- Entwicklung, Beratung, Projektleitung

Leistungsspektrum von LMC



Ihre Ausgangssituation

Sie nutzen SAP ESS und MSS und möchten es erweitern ...

- ... Zentralisierung von Formularen
- ... Funktionen für Kollegen ausführen

Wer gehört zu meinem Team?

Backend oder Frontend anpassen?

Kollegen sollen für mich etwas erfassen

Sie wollen verschiedene Formulare einbinden

Verschiedene Reports in Fiori bereitstellen

Für mein Team möchte ich Daten pflegen

Wie hoch ist der zeitliche Aufwand?



AGENDA

01 Meine Formulare

02 Mein Reporting

03 FIORI on Behalf

04 Live-Demo & Fragerunde

Meine Formulare

- Bereitstellung beliebiger Mitarbeiterformulare
- Im Standard sind dies der Entgeltnachweis, der Zeitnachweis, die Lohnsteuerjahresbescheinigung und die DEÜV-Meldungen

The screenshot displays the SAP 'Meine Formulare' (My Forms) interface. On the left, a list of forms is shown, categorized by year and month. The right pane shows a preview of an 'Entgeltnachweis' (Payroll Statement) for March 2023. The preview includes a table with columns for 'Beschreibung', 'Menge', 'Betrag', and 'Steuer', and a section for 'Zusätzliche Angaben' (Additional Information).

Beschreibung	Menge	Betrag	Steuer
Entgelt	1.000,00	1.000,00	0,00
Steuer			100,00
Gesamt	1.000,00	1.000,00	100,00

Meine Formulare

Neue Formulare hinzufügen

1. Customizing Formulartypen ,Meine Formulare‘

Formulartypen Meine Formulare	
Formulartyp	Bezeichnung Formulartyp
<input type="checkbox"/> SAP_DE_SI_DEUEV	DEÜV-Meldungen
<input type="checkbox"/> SAP_DE_TAX_LSTB	Lohnsteuerbescheinigung LSTB
<input type="checkbox"/> SAP_INT_REM_STM	Entgeltnachweis
<input type="checkbox"/> SAP_INT_TIM_STM	Zeitnachweis
<input type="checkbox"/> ZFORMULAR_1	Urlaubsmitteilung
<input type="checkbox"/>	

View: V_T77PAY00_MYFO1

Meine Formulare

Neue Formulare hinzufügen

2. Customizing Einstellungen für Formulartypen ,Meine Formulare‘


Einstellungen für Formulartypen Meine Formulare								
Formulartyp	Nummer	Per.ausbl.	Download	Ohne Daten	Grp.Jahre	Formularname	Titel Registerkarte	Text Formularsymbol
<input type="checkbox"/> SAP_DE_SI_DEUEV	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DEÜV-Meldungen	DEÜV	
<input type="checkbox"/> SAP_DE_TAX_LSTB	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lohnsteuerbescheinigungen	Lohnsteuerbescheinigungen	
<input type="checkbox"/> SAP_INT_REM_STM	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Entgeltnachweis	Entgeltnachweise	Entgeltnachweise
<input type="checkbox"/> SAP_INT_TIM_STM	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Zeitnachweis	Zeitnachweise	Zeitnachweise
<input type="checkbox"/> ZFORMULAR_1	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Urlaubsmitteilung	Urlaubsmitteilung	Urlaubsmitteilung
<input type="checkbox"/>								

View: V_T77PAY00_MYFO2

Meine Formulare

Neue Formulare hinzufügen

3. Implementierungen der BAdIs HCMFAB_B_MYFORMS & HCMFAB_B_ENRICH_MYFORMS (optional) anlegen



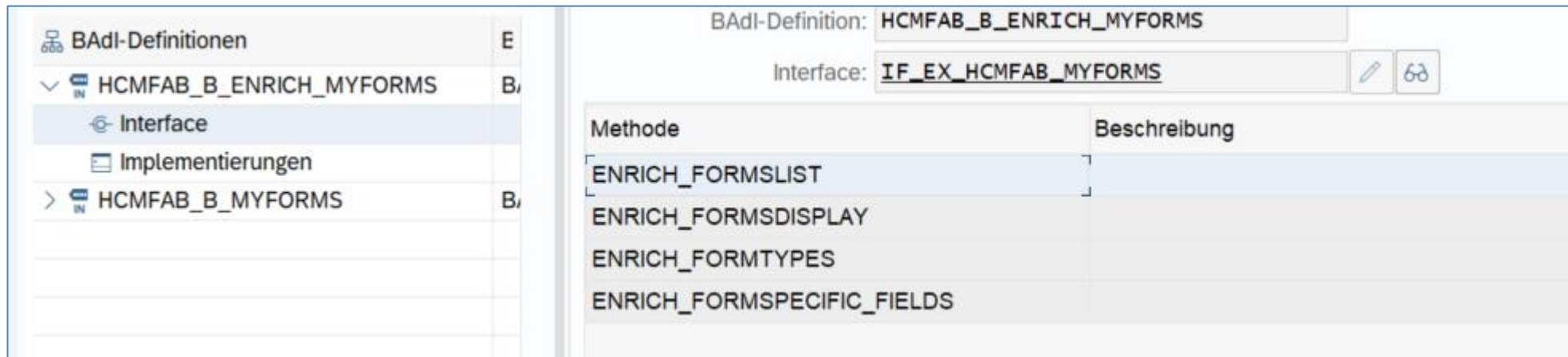
Methode	Beschreibung
FILL_FORM_TYPES	Fill the Form Types
FILL_FORMS_LIST	Fill the periods for a specific form type to show in the app
FILL_PDF_FORM_DISPLAY	Form the PDF output string for a specific period chosen
FILL_FORM_SPECIFIC_FIELDS	Adds the details of the fields specific to the form type
GET_HIDE_REM_TIME_STATEMENT	Sets the flags to hide Pay&Time Statements:Displayed Default

HCMFAB_B_MYFORMS, Beispielklasse CL_HCMFAB_B_MYFORMS_EXAMPLE

Meine Formulare

Neue Formulare hinzufügen

3. Implementierungen der BAdIs HCMFAB_B_MYFORMS & HCMFAB_B_ENRICH_MYFORMS anlegen



The screenshot shows the SAP BAdI configuration interface. On the left, a tree view displays the BAdI-Definitionen structure, with HCMFAB_B_ENRICH_MYFORMS selected and its 'Interface' sub-entry highlighted. The main area shows the configuration for BAdI-Definition: HCMFAB_B_ENRICH_MYFORMS, which is linked to the Interface: IF_EX_HCMFAB_MYFORMS. Below this, a table lists the methods to be implemented:

Methode	Beschreibung
ENRICH_FORMSLIST	
ENRICH_FORMSDISPLAY	
ENRICH_FORMTYPES	
ENRICH_FORMSPECIFIC_FIELDS	

HCMFAB_B_ENRICH_MYFORMS

Mein Reporting

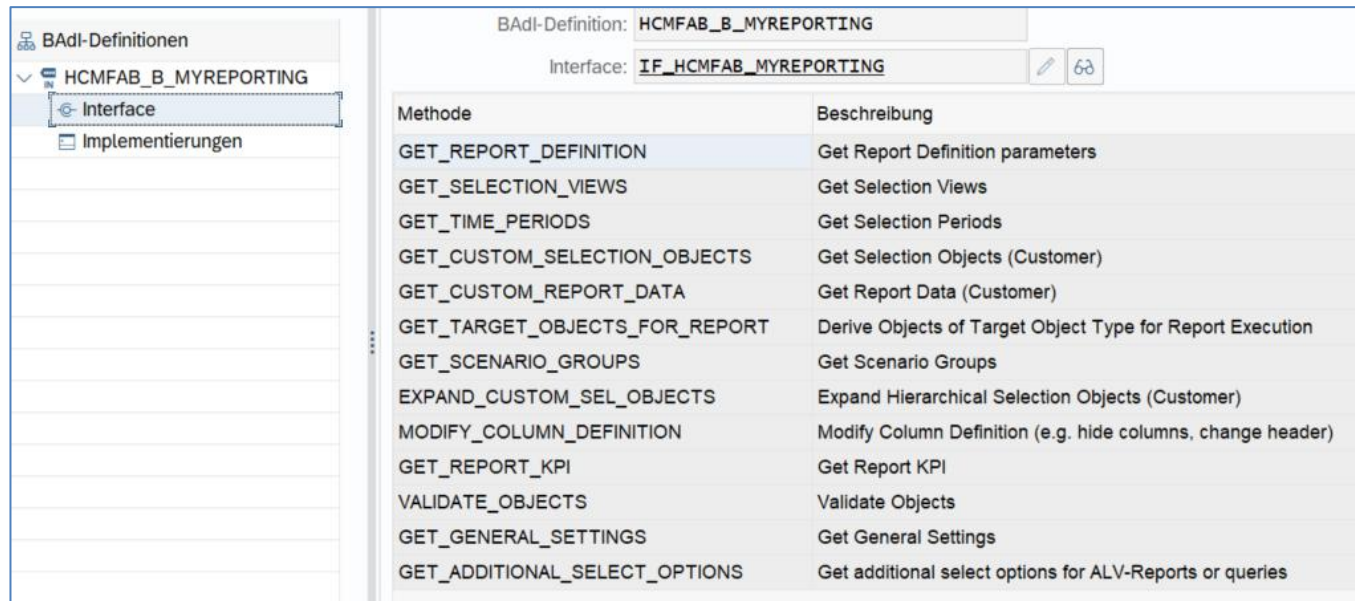
- Bereitstellung von Reports
- Basis kann sein: Reports mit ALV-Ausgabe, Queries & Kundenimplementierungen

Mein Reporting		
Mitarbeiterreports Alter/Geschlecht Anzahl der Mitarbeiter pro Altersgruppe Geburtstage Mitarbeiter mit Geburtsdatum Eintritte Mitarbeiter mit Austrittsdatum Austritte Mitarbeiter mit Austrittsdatum Familienmitglieder Gepflegte Familienangehörige pro Mitarbeiter Staatsangehörigkeit Staatsangehörigkeiten in Ihrem Zuständigkeitsbereich und Anzahl der Mitarbeiter pro Staatsangehörigkeit Vollmachten Vollmachten Ihrer Mitarbeiter Dienstjubiläen Eintrittsdatum und Dienstjahre pro Mitarbeiter	Zeitwirtschaftsreports Abwesenheitskontingente Übersicht der Anwesenheits- und Abwesenheitskontingente Ihrer Mitarbeiter Abwesenheiten Übersicht für Abwesenheiten und Abwesenheitsarten Ihrer Mitarbeiter Anwesenheitskontrolle Liefert eine Liste mit Mitarbeitern, die auf Arbeit (berücks. Zeitereignisse) und mit oder ohne Grund abwesend sind Anwesenheiten Übersicht der Anwesenheiten und Anwesenheitsarten Ihrer Mitarbeiter	Organisationsmanagementreports Besetzung Besetzungen (Planstellen und Personen) für eine oder mehrere Organisationseinheiten Vakante Planstellen Alle Positionen, die als vakant markiert sind
		Dashboard Organisationsauswertungen Monatliche Betrachtung der Vollzeitäquivalente Summiert monatlich die Vollzeitäquivalente meiner Organisation Monatliche Betrachtung der Anzahl der Mitarbeiter Gibt die monatliche Anzahl der mir unterstellten Mitarbeiter aus Auswertung Durchschnitts verdient Ermittelt den Durchschnitts Verdienst Jährliche Betrachtung der Kennzahlen Gibt alle Kennzahlen jährlich zusammengefasst aus

Mein Reporting

Neue Reports hinzufügen

- ‚Mein Reporting‘ basiert auf Implementierungen des BAdIs HCMFAB_B_MYREPORTING



The screenshot shows the SAP BAdI configuration interface. On the left, a tree view shows the hierarchy: BAdI-Definitionen > HCMFAB_B_MYREPORTING > Interface. The main area displays the configuration for the BAdI definition 'HCMFAB_B_MYREPORTING' and its interface 'IF_HCMFAB_MYREPORTING'. A table lists the methods and their descriptions.


Methode	Beschreibung
GET_REPORT_DEFINITION	Get Report Definition parameters
GET_SELECTION_VIEWS	Get Selection Views
GET_TIME_PERIODS	Get Selection Periods
GET_CUSTOM_SELECTION_OBJECTS	Get Selection Objects (Customer)
GET_CUSTOM_REPORT_DATA	Get Report Data (Customer)
GET_TARGET_OBJECTS_FOR_REPORT	Derive Objects of Target Object Type for Report Execution
GET_SCENARIO_GROUPS	Get Scenario Groups
EXPAND_CUSTOM_SEL_OBJECTS	Expand Hierarchical Selection Objects (Customer)
MODIFY_COLUMN_DEFINITION	Modify Column Definition (e.g. hide columns, change header)
GET_REPORT_KPI	Get Report KPI
VALIDATE_OBJECTS	Validate Objects
GET_GENERAL_SETTINGS	Get General Settings
GET_ADDITIONAL_SELECT_OPTIONS	Get additional select options for ALV-Reports or queries

Fiori on Behalf

- Die ‚on Behalf‘ Funktionalität erlaubt es, ESS-Szenarien für andere auszuführen
- Die Aktivierung und Konfiguration der Funktion erfolgt über eine Implementierung des BAdls HCMFAB_B_COMMON

Meine Adressen ▾

Christian Krüger (00000001) Bild ändern Agieren als

 ✉ CHRISTIAN.KRUEGER@LMCONSULTING.COM

Organisationseinheit: Standort Lage
Geschäftsadresse: 15, 236
Geschäftsadresse: Lage, Deutschland
Name des Managers: [Stefan Rabe](#)

Ständiger Wohnsitz Notadresse Postalische Anschrift

Gültig ab 01.01.2021 Bearbeiten

Adresse

c/o:
Straße und Hausnummer: Neue Allee 6
Postleitzahl: 50697
Ort: Köln
Ortsteil:
Land: Deutschland

Fiori on Behalf

Innerhalb von ‚Mein Team‘

- Besonders komfortabel – ‚on Behalf‘ in ‚Mein Team‘

The screenshot displays the 'Mein Team' interface in SAP Fiori. At the top, there are tabs for 'Organisatorisch', 'Vergütung', 'Talent', and 'Kommunikation'. Below the tabs, a search bar is labeled 'Mitarbeiter nach Name suchen'. The main area contains a table with the following columns: 'Mitarbeiter', 'Direkt unterstellte Mitarbeiter', 'Organisationseinheit', 'Planstelle', 'Beschäftigungsgrad', and 'Stellvertretend -Aktion'. Five employees are listed: Heinrich Agrar (00000054), Helene Angler (00000101), Boris Baumeister (00000034), Guido Lange (00000031), and Arnold Meuser (00000039). A context menu is open over the 'Stellvertretend -Aktion' column, showing options: 'Persönliche Daten', 'Zeitarbeit', 'Daten zur Person pflegen', 'Adressen pflegen', 'Bankverbindung pflegen', 'Familienmitglieder pflegen', 'Interne Daten pflegen', and 'Kommunikationsdaten pflegen'.

Mitarbeiter	Direkt unterstellte Mitarbeiter	Organisationseinheit	Planstelle	Beschäftigungsgrad	Stellvertretend -Aktion
Heinrich Agrar (00000054)		Standort Lage	Berater 7	0.00	[Icon] >
Helene Angler (00000101)		Standort Lage	Berater 14	100.00	[Icon] >
Boris Baumeister (00000034)		Standort Lage	Berater 5	100.00	[Icon] >
Guido Lange (00000031)		Standort Lage	Berater 2	100.00	[Icon] >
Arnold Meuser (00000039)		Standort Lage	Berater 8	100.00	[Icon] >

Reporting

on Behalf in ‚Mein Team‘

Fragerunde



Ihr Ansprechpartner:



Christian Krüger
christian.krueger@lmconsulting.de
+49 173 5132326

FIORI APP Library

<https://fioriappslibrary.hana.ondemand.com/sap/fix/externalViewer/#/home>

Speziell für HCM

https://help.sap.com/docs/SAP_FIORI/d59d9f81f4884bf9b115936b92c27202/90fbca4713064718825cfcbdb8e5bb70.html?locale=en-US

Generelle Informationen zu FIORI

<https://community.sap.com/topics/fiori>