

Automatische Benutzeranlage und Berechtigungsvergabe im HCM



Berechtigungen
im HCM

Berechtigungsprüfung

Personalstammdaten anzeigen

Personalnummer	1200495		
Name	Test Maxi		
MitarbGruppe	1 Aktive	PersBer.	1A00
MitarbKreis	10 Mitarbeiter	Kostenstelle	810 MARK.+VERTR...

Grunddaten Person Grunddaten Arbeitsverhältnis Abrechnung 1. Abrech...

Infotypenliste

- 0000 Maßnahmen
- 0001 Organisatorische Zuordnung
- 0002 Daten zur Person
- 0007 Sollarbeitszeit
- 0008 Basisbezüge
- 0006 Anschriften
- 0009 Bankverbindung
- 0021 Familie/Bezugsperson
- 0526 Arbeits und Entgeltbestägt A

Direkte Auswahl

Informationstyp Art

Zeitraum

Zeitraum
 von bis
 heute laufende Woche
 alles laufender Monat
 ab heute letzte Woche
 bis heute letzter Monat
 akt. Periode laufendes Jahr

Auswahl

0001 Organisatorische Zuordnung anzeigen

Personalnr.	1200495	Name	Test Maxi
MitarbGruppe	1 Aktive	PersBer.	1A00
MitarbKreis	10 Mitarbeiter	Kostenstelle	810
Gültig	01.06.2017	bis	31.12.9999
		Änd.	09.06.2017

Unternehmensstruktur

Bukr.	0045	JurPerson	0022
PersBereich	1A00	Teilber.	0350
Kostenst.	810	GeschBer.	

Personalstruktur

MAGruppe	1 Aktive	AbrKreis	AA
MitarbKreis	10 Mitarbeiter	AnstVerh.	A Angestellter

Aufbauorganisation

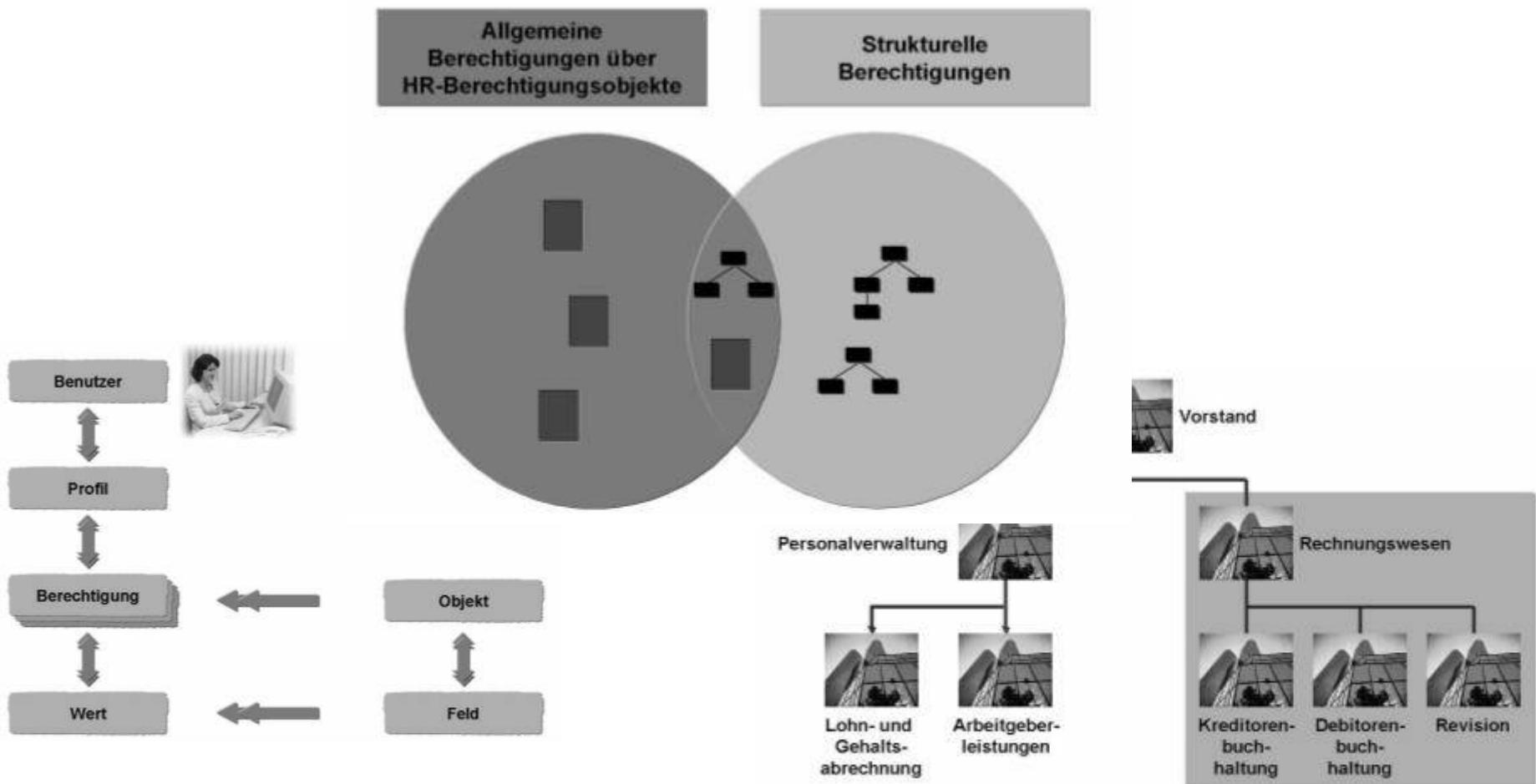
ProzSatz	100,00	Sachbearbeiter	
Planstelle	82007894	Gruppe	0001
Stelle	71000051	Personal	301
OrgEinheit	85900022	Zeiterf.	301
		Abrechnung	301
OrgSchl.		Meisterber	

SRG AS
 Assistant (Sekretärin)
 Sekretärin/Assistant
 Marktleitung

authority-check object 'P_ORGIN'
 id 'INFTY' field '0008'
 id 'SUBTY' dummy
 id 'AUTHC' field 'R'
 id 'PERSA' field pa0001-werks
 id 'PERSG' field pa0001-persg
 id 'PERSK' field pa0001-persk
 id 'VDSK1' field pa0001-vdsk1.

- Transaktion oder Reportstart
- Prüfung der Berechtigung

Arten von Berechtigungen



- Zurordnung über Benutzerstamm
- Einordnung über OM

Benutzerstamm



Benutzer anzeigen



Benutzer **XKLIMKEP**
 Änderer 13.10.2015 12:52:38 Status **Gesichert**

Dokumentation

Adresse

Logondaten

SNC

Festwerte

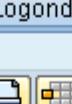
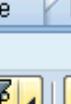
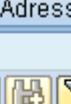
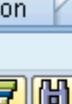
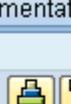
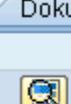
Parameter

Rollen

Profile

Person

Anrede **0002 Herr**
 Nachname **Klimke**
 Vorname **Peter**



Zugeordnete Berechtigungsprofile

Profil	Typ	Text
T-DC719659	Profil zur Rolle YS_SY_DEVEL_TESTS	YS_SY_DEVEL_TESTS
T-DC7196591	Profil zur Rolle YS_SY_DEVEL_TESTS	YS_SY_DEVEL_TESTS

Dokumentation

Adresse

Logondaten

SNC

Festwerte

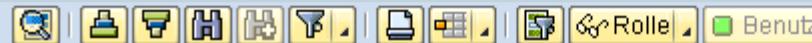
Parameter

Rollen

Profile

SYSTEM

Referenzbenutzer



Benutzerstamm

Rollenzuordnungen

Status

Rolle

T... Beginndatum

Enddatum

Kurzbeschreibung

05.05.2014

31.12.9999

Maintenance



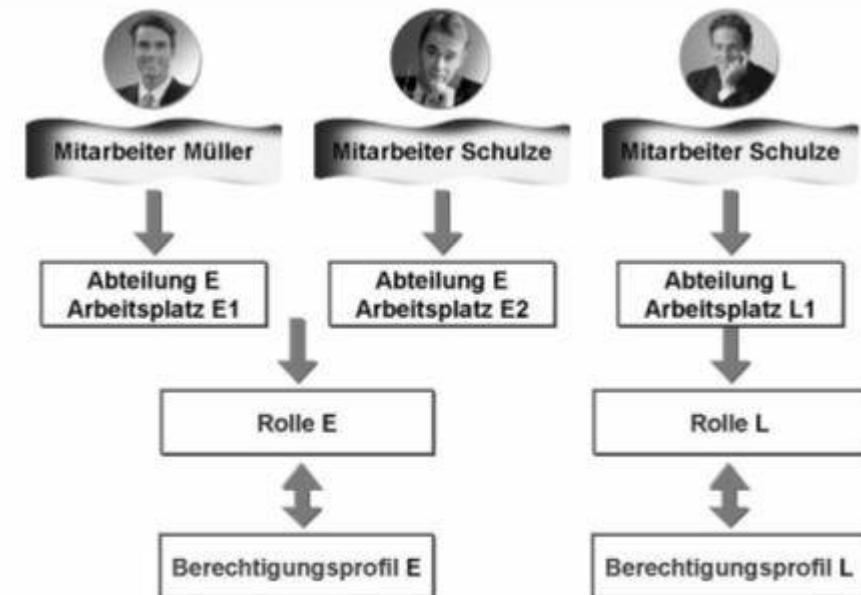
•Transaktion SU01

● Benutzerstammsatz

● Rolle

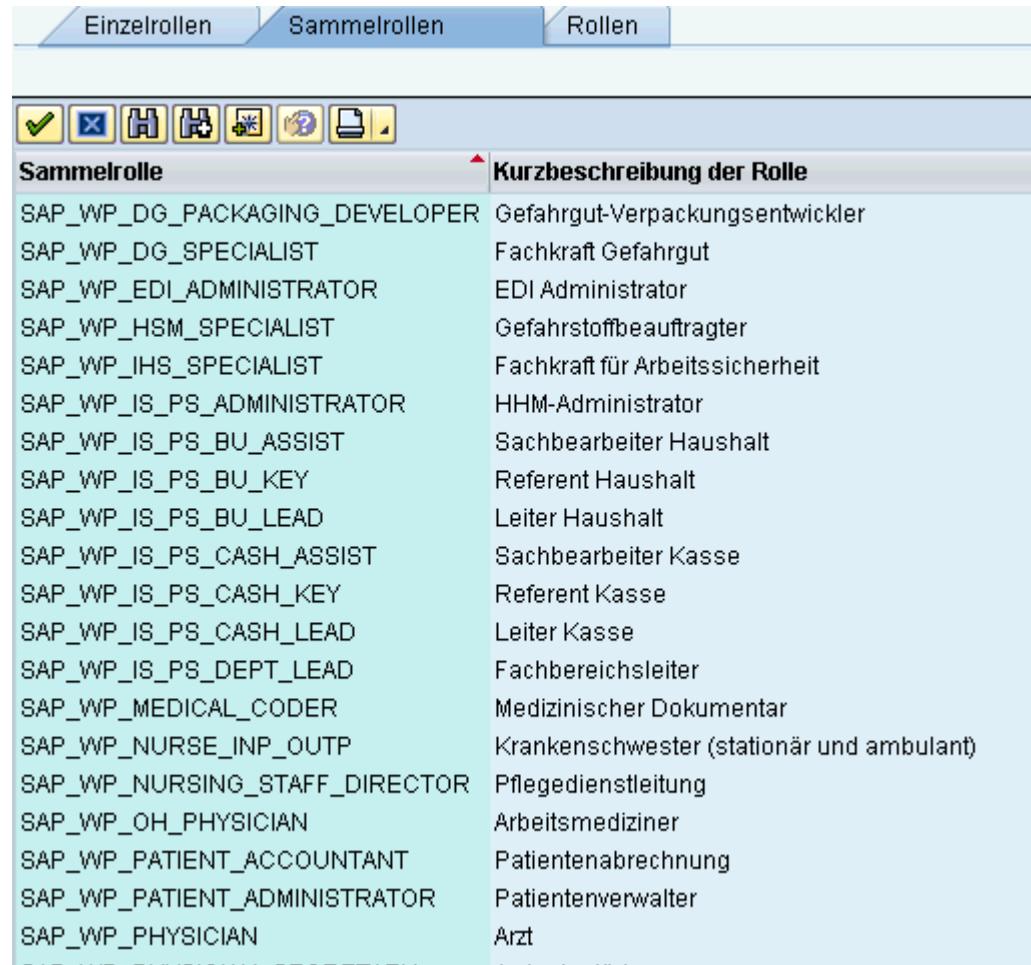
● Benutzermenü

● Berechtigungsprofil



- Aufgaben (Was)
- Bereiche (Wo)

Benutzer und Rollen



The screenshot shows a SAP Fiori application interface for managing users and roles. At the top, there are three tabs: 'Einzelrollen' (Individual Roles), 'Sammelrollen' (Collection Roles), and 'Rollen' (Roles). The 'Rollen' tab is selected. Below the tabs is a toolbar with icons for creating, deleting, and modifying roles. The main area displays a table with two columns: 'Sammelrolle' (Collection Role) and 'Kurzbeschreibung der Rolle' (Short Description of the Role). The table lists 20 different roles, each with a brief description of its responsibilities.

Sammelrolle	Kurzbeschreibung der Rolle
SAP_WP_DG_PACKAGING_DEVELOPER	Gefahrgut-Verpackungsentwickler
SAP_WP_DG_SPECIALIST	Fachkraft Gefahrgut
SAP_WP_EDI_ADMINISTRATOR	EDI Administrator
SAP_WP_HSM_SPECIALIST	Gefahrstoffbeauftragter
SAP_WP_IHS_SPECIALIST	Fachkraft für Arbeitssicherheit
SAP_WP_IS_PS_ADMINISTRATOR	HHM-Administrator
SAP_WP_IS_PS_BU_ASSIST	Sachbearbeiter Haushalt
SAP_WP_IS_PS_BU_KEY	Referent Haushalt
SAP_WP_IS_PS_BU_LEAD	Leiter Haushalt
SAP_WP_IS_PS_CASH_ASSIST	Sachbearbeiter Kasse
SAP_WP_IS_PS_CASH_KEY	Referent Kasse
SAP_WP_IS_PS_CASH_LEAD	Leiter Kasse
SAP_WP_IS_PS_DEPT_LEAD	Fachbereichsleiter
SAP_WP_MEDICAL_CODER	Medizinischer Dokumentar
SAP_WP_NURSE_INP_OUTP	Krankenschwester (stationär und ambulant)
SAP_WP_NURSING_STAFF_DIRECTOR	Pflegedienstleitung
SAP_WP_OH_PHYSICIAN	Arbeitsmediziner
SAP_WP_PATIENT_ACCOUNTANT	Patientenabrechnung
SAP_WP_PATIENT_ADMINISTRATOR	Patientenverwalter
SAP_WP_PHYSICIAN	Arzt

- Aufgaben (Was)

Benutzer und Rollen



•Unternehmens-
struktur (Wo)

Dokumentation Adresse Logondaten SNC Festwerte Parameter Rollen Prof

Referenzbenutzer

 Go Rolle Benutzerstamm

Rollenzuordnungen

Status	Rolle	T...	Beginndatum	Enddatum	Kurzbeschreibung
	YS_SY_DEVEL_TESTSYSTEM		05.05.2014	31.12.9999	Maintenance

Anzeigen von Rollen

  Andere Rolle Vererbung 

Rolle

Rolle	YS_SY_DEVEL_TESTSYSTEM	<input type="checkbox"/> Veraltet
Kurzbeschreibung	Maintenance HR-IT - Rolle für Testsystem DPC	
Zielsystem		 Keine Destination

 Beschreibung  Menü  Workflow  Berechtigungen  Benutzer 

Angelegt	Letzte Änderung	Letzte Profilgenerierung
Benutzer	Benutzer	Benutzer
Datum	Datum	Datum
Uhrzeit	Uhrzeit	Uhrzeit

Information zum Berechtigungsprofil

Profilname	T-DC719659
Profiltext	Profil zur Rolle YS_SY_DEVEL_TESTSYSTEM
Status	Berechtigungsprofil ist aktuell.

Berechtigungsdaten pflegen und Profile generieren

 Berechtigungsdaten anzeigen

• Transaktion

PFCG



Berechtigung pflegen					
Werte einpflegen... Felddokumentation					
Klasse:	HR	Text:	HR: Stammdaten - erweiterte Prüfung mit Kontext		
Objekt:	P_ORGXXCON	Text:	Personalwesen		
Berechtigung:	T-DC72043400	Text:	HR: Stammdaten - erweiterte Prüfung mit Kontext		
Änderung	00.00.0000	00:00:00			
Status:	neu	ungesichert			
					
Feldtext	Feldname	Von (Neu)	Bis (Neu)	Von (Akt.)	Bis (Akt.)
	AUTHC	M	M		
		R	R		
	INFTY				
		0000	0002	0000	0002
		0004		0004	
		0302		0302	
	PROFL				
		YDE_GIF_01		YDE_GIF_01	
	SACHA	*	*		
	SACHP	*	*		
	SACHZ	*	*		
	SBMOD	0001		0001	
	SUBTY	*	*		

- Transaktionen
SU02 und
SU03



Wichtige Berechtigungsobjekte im HCM



Objekt P_ORGIN

INFY: Infotypnummer
SUBY: Subtypnummer
AUHC: Berechtigungslevel
PERSA: Personalbereich
PERSG: Mitarbeitergruppe
PERSK: Mitarbeiterkreis
VDSK1: Organisationsschlüssel

Beispiel einer Berechtigung zu P_ORGIN:

INFY: 0014
SUBY: M120
AUHC: R
PERSA: DE01
PERSG: 1
PERSK: *
VDSK1: *

Objekt P_PERNR

AUHC: Berechtigungslevel
PSION: Interpretation einer zugeordneten Personalnummer
INFY: Infotyp
SUBY: Subtyp

Beispiel einer Berechtigung zu P_PERNR:

AUHC: *
PSION: I
INFY: 2001
SUBY: 0100

Stammdaten

Pflegen Sie die Zuordnung Benutzer - Personalnummer im Infotyp Kommunikation (0105), Subtyp 0001 (Systembenutzername).

Objekt P_ORGXX

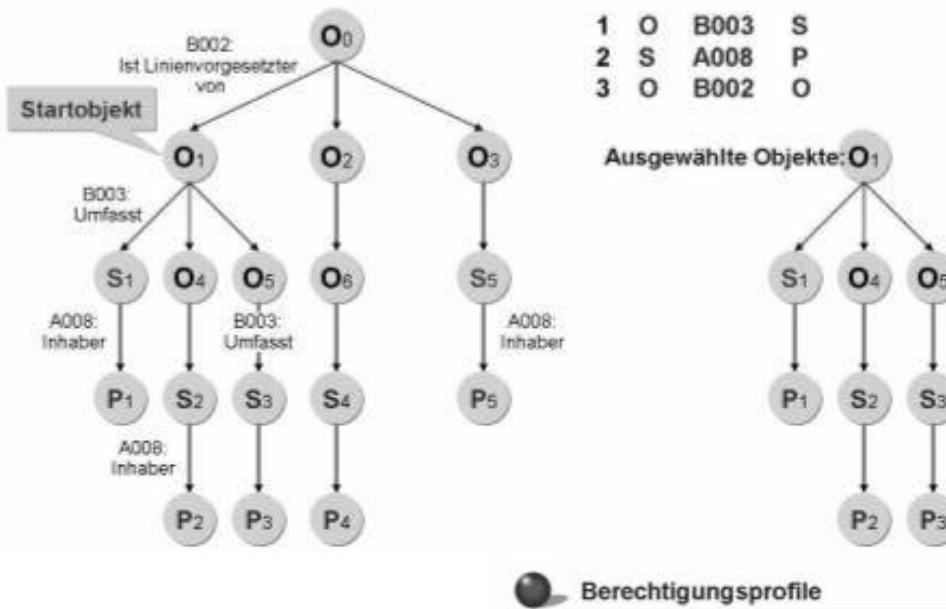
INFY: Infotyp
SUBY: Subtyp
AUHC: Berechtigungslevel
SACHA: Sachbearbeiter für Abrechnung
SACHP: Sachbearbeiter für Personalstamm
SACHZ: Sachbearbeiter für Zeiterfassung
SBMOD: Sachbearbeitergruppe

Beispiel einer Berechtigung zu P_ORGXX:

INFY: 0014
SUBY: M120
AUHC: *
SACHA: 007
SACHP: *
SACHZ: *
SBMOD: 1300

Weitere Objekte:

- P_APPL für Bewerber
- PLOG für OM
- S_TCODE für Transaktionen



Berechtigungsprofile

ALL	alle Berechtigungen
ORG_FI	Finanzbuchhaltung
ORG_HR	Personalabteilung

Berechtigungsprofilpflege

Bearbeitungsart

Profil	Nr.	PV	OT	OID	Pflege	Ausw.Weg	Stat.Vek.	Tiefe	Vorz.	Zeitr.Fuß	
ALL ORG_FI	01	''	*	O	100	X	X	X	O-S-P	12345	

Planvariante

ObjektID

Objekttyp

Auswahl der Personen
über Auswertungswege im OM

Betrifft nur Objekte des HCM

Strukturelle Berechtigungen 2



Strukturelle Berechtigungen zuordnen

Benutzername	Berechtigungsprofil	Beginn	Ende
SAP*	ALL	01.01.1900	31.12.9999
MILLER	ORG-FI	01.01.2001	31.12.2005



Zuordnung der Personen zum Benutzer über Infotyp 0105

0105 Kommunikation anlegen			
Personalnr	1200496	Name	Test Maxi
MitarbGruppe	1 Aktive	PersBer.	1A00
MitarbKreis	10 Mitarbeiter	Kostenstelle	810
Gültig	01.06.2017	bis	31.12.9999
0105 Kommunikation			
Art	0001	Systembenutzername SAP System (SY-UNAME)	
System-ID	MILLER		

Oder zu der Planstelle im OM (Objekt US)



Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen gerne
zur Verfügung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

IPS Training und Consulting GmbH

Peter Klimke

Geschäftsführer

Stieghorster Str.60

33605 Bielefeld

pk@IPS-IT.de

Tel.: 0521 / 20889-30

Mobil: 0172 / 5217206