Version: 6.0

Status: Final

Autor: scdsoft

Firma: scdsoft AG



Release Notes scdsoft Urlaubsplaner Release 6.0

Historie		
Version	Datum	Status (Kommentare)
6.0	02.10.2018	Ersterstellung

scd soft

Titel	Vers.	Status	Datum
Release Notes scdsoft Urlaubsplaner Release 6.0	6.0	Final	02.10.2018

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsve	erzeic	hnis2
1. Ziel	diese	es Dokumentes
1.1	Tech	nnische Grundlage
1.2	Wei	terführende Dokumente3
2. Änd	derun	gen zum letzten Release – Fachliche Beschreibung4
2.1	Änd	erungen an bestehenden Services4
2.1	.1	Bearbeiterrolle: Alle
2.1	.2	Bearbeiterrolle: Mitarbeiter
2.1	.3	Bearbeiterrolle: Führungskraft 16
2.2	Neu	e Services
2.2	.1	Bearbeiterrolle: Alle
2.3	Erw	eiterungen an bestehenden Reports19
2.3	.1	Allgemein
2.3	.2	E-Mail-Versand
2.3	.3	Löschen von Plandaten 20
2.4	Neu	e Reports
2.5	Wic	htiger Hinweis
2.6	Fehl	lerkorrekturen
3. Tra	nspor	te

Scd soft	Titel	Vers.	Status	Datum	
	Release Notes scdsoft Urlaubsplaner Release 6.0	6.0	Final	02.10.2018	

1. Ziel dieses Dokumentes

Ziel dieses Dokumentes ist die Beschreibung aller relevanten Änderungen innerhalb des scdsoft Urlaubsplaners zum Release 6.0. Die Unterschiede werden zur letzten Release-Version 5.0 vom 09.11.2017 beschrieben.

1.1 Technische Grundlage

Die Entwicklung der Services erfolgt im Entwicklungsnamensraum der scdsoft AG (/SCD/). Die Addon-Lösung wurde mit den SAP Standardwerkzeugen SAP ABAP Objects, Web Dynpro für ABAP sowie SAPUI5/Fiori entwickelt. Zusätzlich kommt – optional - die SAP Workflow-Technologie sowie SAP UI5 (Fiori) in Verbindung mit dem SAP Gateway zum Einsatz. Diese SAP Add-on Lösung basiert auf dem aktuellen SAP ERP Release ECC 6.00.

1.2 Weiterführende Dokumente

Dokumententitel	Erläuterung
Konfigurations- und Prozesshandbuch Urlaubs- planer 6.0	Technische Dokumentation der scdsoft- Lösung
Minimalberechtigungen Urlaubsplaner 6.0	Beschreibung der minimal notwendigen Berechtigungen für den Urlaubsplaner



Titel	Vers.	Status	Datum
Release Notes scdsoft Urlaubsplaner Release 6.0	6.0	Final	02.10.2018

2. Änderungen zum letzten Release – Fachliche Beschreibung

Hier werden alle signifikanten Änderungen innerhalb des scdsoft Urlaubsplaners zum vorherigen Release 5.0 beschrieben.

2.1 Änderungen an bestehenden Services

2.1.1 Bearbeiterrolle: Alle

2.1.1.1 Neue Schulferien-Termine

Mit dem neuen Release werden für die Schulferien-Kalender der 16 deutschen Bundesländer die Ferientermine für die Jahre 2019 und 2020 ausgeliefert.

Implemen	itierung gewünscht?
Ja	Keine Aktion erforderlich
Nein	Siehe Konfigurationshandbuch unter Abschnitt 3.4.2 Ferien-Perioden festlegen. Passen
	Sie die Ferienperioden entsprechend an.

2.1.1.2 Caching der Kontingent- und Zeitkonten-Stände

Im Customizing kann nun ein automatischer Cache für Kontingent- und Zeitkonten-Stände aktiviert werden. Die Berechnung des simulierten Konto-Standes ist eine sehr Performance-lastige Operation, die insbesondere bei Führungskräften zu Laufzeit-Problemen führen konnte (z.B. bei der Ansicht der Kontingente und Planungsgrade). Dieser automatische Cache speichert den zuletzt berechneten Stand für jeden Mitarbeiter und aktualisiert diesen automatisch, sobald sich relevante Änderungen ergeben oder sobald ein hinterlegtes Verfallsdatum erreicht ist.

Scdsoft	Titel	Vers.	Status	Datum
	Release Notes scdsoft Urlaubsplaner Release 6.0	6.0	Final	02.10.2018

🦻 🖥 🍋		
Allgemeine Einstellungen zur Urlaubsplanung		
Merkmal für Regelgruppe Urlaubsplanung	[ZHDY1]Q	
WD-Komponente für Kundenfelder		
Ereignis-ID Live-Verbuchung	/SCD/HDY_POST	
✓ ESS-Modus aktiv?		
✓ Sachbearbeiter-Modus		
Antragsdatenbank PTARQ integrieren?		
Workflow aktiviert		
Gesperrte Infotypsätze nicht anzeigen		
🗹 Warnmeldungen Zeitwirtschaft ausgeben		
🗹 Prüfen, ob Genehmiger vorhanden ist		
Berechtigungsprüfungen		
✓ Berechtigungspr üfung Zeitbeauftragter	🗹 Infotyp-Berechtigung in Auswertung prüfen?	
Berechtigung prüfen: MSS on behalf		
Kontingent-Cache		
Kontingent-Cache aktivieren	Cache läuft ab nach (Stunden)	
	Ablauf Zeitkonten-Cache (Std.)	24
Infotexte für An-/Abwesenheitsarten		
Paket für Infotexte	/SCD/HDY	
117.16	INFOTENTO	

Abbildung 1: Aktivierung des Kontingent-Cache

Implemen	ntierung gewünscht?
Ja	Siehe Konfigurationshandbuch unter <i>Abschnitt 3.2 Allgemeine Einstellungen</i> . Bitte be- achten Sie die zusätzlichen Hinweise bzgl. notwendiger BAdI-Implementierungen unter <i>6.20.4 Notwendige BAdI-Implementierungen bei Verwendung des Kontingent-Cache</i> .
Nein	Keine Aktion erforderlich.

2.1.1.3 Einstellung zur Datenauswahl speichern

Die von den Anwendern zuletzt getätigten Einstellungen zur Datenauswahl (Organisationssicht, Team, Auswahlzeitraum) können nun automatisch gespeichert werden, analog zu den Kalendereinstellungen wie Schulferien-Kalender etc.

Beim nächsten Aufruf der Anwendung werden die zuletzt ausgewählten Selektionen vorbelegt.

Implemer	ntierung gewünscht?
Ja	Gehen Sie gemäß Konfigurationshandbuch <i>Abschnitt 3.2 Allgemeine Einstellungen</i> vor (Abschnitte Organisationssicht speichern, Team speichern, Auswahlzeitraum speichern).
Nein	Keine Aktion erforderlich.

Seite 5 von 24

	Titel	Vers.	Status	Datum	
SCU soff	Release Notes scdsoft Urlaubsplaner Release 6.0	6.0	Final	02.10.2018	

2.1.1.4 Steuerung der Anzeige von Urlaubssperren

Die Art, wann und wie Urlaubssperren im Kalender angezeigt werden sollen, kann nun (getrennt nach ESS und MSS) im Customizing der Regelgruppen eingestellt werden:

ESS: Anzeige Urlaubssperren	2 Immer alle Urlaubssperren anzeigen	~
MSS: Anzeige Urlaubssperren Vertretungen in MSS berücksichtigen?	Nur für ausgewähltes Team / keine für Team Alle 1 Nur für ausgewähltes Team / alle für Team Alle 2 Immer alle Urlaubssperren anzeigen	

Abbildung 2 Anzeige der Urlaubssperren im Kalender

 Implementierung gewünscht?

 Ja
 Gehen Sie gemäß Konfigurationshandbuch Abschnitt 3.3 Einstellungen je Regelgruppe vor.

 Nein
 Keine Aktion erforderlich. Die Anzeige ist wie bisher.

2.1.1.5 Dateianlagen für Abwesenheitsanträge

Es ist nun möglich, Dateianlagen an An-/Abwesenheitsanträge anzuhängen (bspw. Heiratsurkunde o.ä. bei Sonderurlaub). Diese Anlagen werden auch der Führungskraft beim Genehmigen angezeigt. Optional können diese Anlagen auch über ArchiveLink in das Archiv zum jeweiligen Infotyp mit verbucht werden.

03 VIO	04 Di	05 Mi	06 Do	07 Fr	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21 Fr	22 Sa	23 So	24 Mo	2: D
									Eir	ntrag I	bearb	eiten										
					i S O	ie müs riginal	sen di oder a	e Heir als Da	atsurk teianh	unde e ang.	einreic	hen, e	ntwed	er im	×							
						A	(0.5		- 14		lant										•	<
						An	-/ADW6	esenne	Ende:	- He	00.20	18 20	00.20	118		~						
										Datei	anlag	en										
	Anla	igen	(1)																	[+	
		H	leirats	urk	unde.p	df													Ø	°⊗)	
L																			Schli	eßen	4	
										Yvo	nne Be	echer										
						Alterna	ativer (Geneh	miger:			Q	L									
													H	Spei	chern		x					

Abbildung 3 Hochladen von Dateianlagen

Implemer	ntierung gewünscht?
Ja	Gehen Sie gemäß Konfigurationshandbuch Abschnitt 3.3.3 An-/Abwesenheitsarten vor.
Nein	Keine Aktion erforderlich.

Seite 6 von 24

	Titel	Vers.	Status	Datum	
SCUsoff	Release Notes scdsoft Urlaubsplaner Release 6.0	6.0	Final	02.10.2018	

2.1.1.6 Notizen in Infotypen speichern

Es ist nun möglich, die von Mitarbeitern und Führungskräften erfassten Bemerkungen in den jeweiligen Infotyp 2001/2002-Sätzen zu speichern. Diese können dort über die Texte-Funktion bearbeitet werden:

Abwesenheiten ändern										
🗧 🕒 💰 👘 📊 Pers. Arbeitszeitplan	Leistur	igsverred	chnung	Kos	tenzu	ordnur	ng Fr	emddienstleis	stung 🍖	
	PersNr	20000	230			Name		Julian Bre	mer	
Suche nach	PersBer.	DE01	Personne	el area DE	01	Kosten	nst.	RENNRAD	Rückenwind_Rennrad	
✓ ≗≗ Person	MAKreis	DU	Angeste	lite		AZPRe	gel	GLZ		
Sammelsuchhife Suchbegriff Freie Suche	Gültig Abwesenheit	29.08	.2018] bis	29.08	.2018	Änd.	06.09.2018	TREFZER200	Text pflegen
	Abwesenhei	tsart		0100	Urla	ub				
	Uhrzeit				- [Vort	ag		
	Abwesenhei	tsstunden		7,	20		√ ganz	rtägig		
	Abwesenhei	tstage		1,	00					
	Kalendertage	•		1,	00					
	Kontingentv	erbrauch		1,	00 T	age				

Abbildung 4 Bemerkungen in Infotypen anzeigen/bearbeiten

Implemer	ntierung gewünscht?
Ja	Gehen Sie gemäß Konfigurationshandbuch Abschnitt 3.3.3 An-/Abwesenheitsarten vor.
Nein	Keine Aktion erforderlich.

2.1.1.7 Alternative Icons für bestimmte An-/Abwesenheitsarten

Sie können einen alternativen Satz von Icons für die Anzeige bestimmter An-/Abwesenheitsarten im Planungskalender konfigurieren. Damit sind diese An-/Abwesenheitsarten sofort erkenn- und von den anderen Einträgen unterscheidbar.

Beispielsweise können Sie eine Anwesenheit Home-Office mit alternativen Icons kennzeichnen, damit alle Mitarbeiter sofort erkennen können, wer zwar nicht im Büro anwesend aber eigentlich am arbeiten ist. Die alternativen Icons sind standardmäßig als Dreiecke dargestellt, mit den gleichen Farben für die Status Neu, Gesendet und Gebucht wie bei den regulären Icons. Sie können hierfür aber auch einen eigenen Satz Icons definieren.



Abbildung 5 Planungskalender mit alternativen Icons – Fiori

Seite 7 von 24

	Titel	Vers.	Status	Datum	
SCU soff	Release Notes scdsoft Urlaubsplaner Release 6.0	6.0	Final	02.10.2018	

Anzahl Zeilen: 25 🔹	•																													
Name des Mitarbeiters	01 Sa	02 So	03 Mo	04 Di	05 Mi	06 Do	07 Fr	08 Sa	09 So	10 Mo	11 Di	12 Mi	13 Do	14 Fr	15 Sa	16 So	17 Mo	18 Di	19 Mi	20 Do	21 Fr	22 Sa	23 So	24 Mo	25 Di	26 Mi	27 Do	28 Fr	29 Sa	
Julian Bremer	0	0						0	0						0	0						0	0						•	
Niels Bohr	0	0						0	0						0	0						0	0						0	
Marie Curie	0	0				•	•	0	0				۰	•	0	0				•	•	0	0	-	-	•	0	۰	0	
Enrico Fermi	0	0						0	0						0	0						0	0						0	
Otto Hahn	0	0						0	0	-	-				0	0						0	0	-	-	•	•	-	0	
Christian Huygens	0	0						0	0						0	0						0	0						0	
Kurt Keller	•	0						0	0					J	o hristia	o In Huy	aens :	Home	Offic	e 08:00	0:00 - 1	7:00:0	o 0 (aeb	pucht)					0	

Abbildung 6 Planungskalender mit alternativen Icons - Web Dynpro

Implemer	ntierung gewünscht?
Ja	Gehen Sie gemäß Konfigurationshandbuch Abschnitt 3.3.3 An-/Abwesenheitsarten vor.
Nein	Keine Aktion erforderlich.

2.1.1.8 Kalenderwochen anzeigen (nur Fiori)

Die Mitarbeiter können in den Kalendereinstellungen die Wochennummern einblenden lassen. Diese Funktion ist momentan nur in den Fiori-Anwendungen verfügbar.



Abbildung 7 Anzeige der Kalenderwochen-Nummern

Implemen	ntierung gewünscht?
Ja	Keine Aktion erforderlich.
Nein	Blenden Sie die Kalendereinstellung über den entsprechenden UI-Text aus: Paket /SCD/HDY_UI5, UI-Kontext UI5, Text-ID PLANSETTINGS_LABEL_SHOW_WEEKNO. Gehen

	Titel	Vers.	Status	Datum
SCU soff	Release Notes scdsoft Urlaubsplaner Release 6.0	6.0	Final	02.10.2018

Sie hierbei gemäß Konfigurationshandbuch Abschnitt 3.7 UI-Texte prüfen und pflegen.

2.1.1.9 Mindestbesetzung Teams: % Arbeitszeit

Die Mindestbesetzung in Mitarbeiter- oder Organisatorischen Teams kann nun nicht nur als Anzahl der Mitarbeiter sondern auch als prozentualer Anteil der verfügbaren Arbeitszeit des Teams angegeben werden:

Те	am bearbeiten
Team-Bezeichnung: Mindestbesetzung:	Kassenbereich
Minimum % Arbeitszeit:	80
	Speichern Abbrechen

Abbildung 8 Erfassung Mindestbesetzung in % Arbeitszeit

Die Prüfung erfolgt unabhängig bzw. zusätzlich zur Mindestbesetzung Anzahl Mitarbeiter:

		×
i	24.09.2018: Mindestbesetzung % Arbeitszeit unterschritten: 75,48 % Arbeitszeit verfügbar (Besetzung Kasse / mindestens 85,00 %)	
	24.09.2018 - 25.09.2018: Mindestbesetzung % Arbeitszeit unterschritten: 75,48 % Arbeitszeit verfügbar (Besetzung Kasse / mindestens 85,00 %)	
		6
Į Į	3 🤁 Drucken (?) Hilfe	

Abbildung 9 Mindestbesetzung % Arbeitszeit unterschritten

Impleme	ntierung gewünscht?
Ja	Keine Aktion erforderlich.
Nein	Blenden Sie die Einstellung über den entsprechenden UI-Text aus: Paket /SCD/HDY_UI5, UI-Kontext UI5, Text-ID MY_TEAMS_LABEL_WORK_PERCENT für die Fiori-Anwendung bzw. Paket /SCD/HDY, UI-Kontext EDIT_TEAM, Text-ID LABEL_WORK_PERCENT für Web Dynpro. Gehen Sie hierbei gemäß Konfigurationshandbuch Abschnitt 3.7 UI-Texte prü- fen und pflegen.

Seite 9 von 24

	Titel	Vers.	Status	Datum	
SCU soft	Release Notes scdsoft Urlaubsplaner Release 6.0	6.0	Final	02.10.2018	

2.1.2 Bearbeiterrolle: Mitarbeiter

2.1.2.1 Anzeige von Infotexten zu bestimmten An-/Abwesenheitsarten

Für ausgewählte An-/Abwesenheitsarten können erläuternde Texte bei der Erfassung eingeblendet werden:

Eint	trag bearbeiten	,
i Sie müssen die Heiratsurku Original oder als Dateianha	inde einreichen, entw ng.	eder im x
An-/Abwesenheitsart:	Heirat	~
Beginn/Ende:	24.09.2018 - 24.09	.2018
Dauer:	8,00 Stunden	
Art:	Plan	Antrag
Status:	Geplant	
Dateianlagen:	Ø 0 Anlage	e(n)
Bemerkung:		
Genehmiger:	Yvonne Becher	
Alternativer Genehmiger:	Q	
		Speichern X

Abbildung 10 Infotext in Fiori

	Titel	Vers.	Status	Datum
SCU soff	Release Notes scdsoft Urlaubsplaner Release 6.0	6.0	Final	02.10.2018

Urlaubsplaner	□ ×	(
Sie müssen die Heirats	surkunde einreichen, entweder im Original oder als Dateianhang.	
Art der Planung:	Geplante Abwesenheit	
Abwesenheitsart:	Heirat 🗸	
Beginn:	24.09.2018	
Ende:	24.09.2018	
Verbrauchter Urlaub:	8,00 Stunden	
Planung oder Antrag:	Planung der Abwesenheit	
	Abwesenheit beantragen (zur Genehmigung)	

Abbildung 11 Infotext in Web Dynpro

Implementierung gewünscht? Ja Gehen Sie gemäß Konfigurationshandbuch Abschnitt 3.2 Allgemeine Einstellungen (Abschnitte Paket für Infotexte und UI-Kontext für Infotexte) vor. Keine Aktion erforderlich. Nein

2.1.2.2 Eingabe von Stunden in der Fiori-Anwendung

Bislang war es nur in der Web Dynpro-Version der Anwendung möglich, bei untertägigen An-/Abwesenheiten anstatt Uhrzeiten nur die Stunden zu erfassen.

Dies ist nun auch in der Fiori-Anwendung möglich:

	Titel	Vers.	Status	Datum	
SCUsoff	Release Notes scdsoft Urlaubsplaner Release 6.0	6.0	Final	02.10.2018	

Eint	rag bearbeiten		
An-/Abwesenheitsart:	Arztbesuch untertä	gig	\sim
Beginn/Ende:	24.09.2018 - 24.09	.2018	
Beginnuhrzeit:	08:00		Ð
Endeuhrzeit:	17:00		₽
Stunden:	4,5		
Dauer:	-		
Art:	Plan	Antrag	
Status:	Geplant		
Bemerkung:			
Conobraior	Vuonno Rochor		
Genenmiger.	TVUILLE DECHEI		
	6	-	
		Speichern	× _

Abbildung 12 Erfassung von Stunden in der Fiori-Anwendung

 Implementierung gewünscht?

 Ja
 Aktivieren Sie das Feld "Feld für Stundenanzahl anzeigen" im Customizing für die jeweilige An-/Abwesenheitsart (siehe Konfigurationshandbuch Abschnitt 3.3.3 An-/Abwesenheitsarten).

 Nein
 Keine Aktion erforderlich.

2.1.2.3 Abwesenheitstyp für iCal-Anlagen

Die in den Mails generierten iCal-Anlagen können je An-/Abwesenheitsart konfiguriert werden, welchen Abwesenheitstyp sie im Outlook-Kalender darstellen sollen:

iCal Abwesenheits-Typ	X Außer Haus
Gilt An-/Abwesenheitsart als untertägig? An-/Abwesenheitsart niemals anonymisieren Antrag senden vorbelegt	Gebucht by F Frei O An anderem Ort tätig V Mit Vorbehalt
Plan/Antrag nicht änderbar Benachrichtigung an Manager	X Außer Haus

Abbildung 13 Abwesenheitstyp für iCal-Anlagen konfigurieren

	Titel	Vers.	Status	Datum
SCU soff	Release Notes scdsoft Urlaubsplaner Release 6.0	6.0	Final	02.10.2018

Impleme	ntierung gewünscht?
Ja	Gehen Sie gemäß Konfigurationshandbuch Abschnitt 3.3.3 An-/Abwesenheitsarten vor.
Nein	Keine Aktion erforderlich.

2.1.2.4 Änderungen und Stornierungen über iCal-Anlagen

Die iCal-Anlagen in den Mails an die Mitarbeiter können nun auch Änderungen und Stornierungen für den Outlook-Kalender beinhalten. Voraussetzung ist, dass der ursprüngliche Eintrag im Outlook-Kalender ebenfalls durch eine iCal-Anlage des Urlaubsplaners angelegt wurde:



Abbildung 14 Änderung als iCal-Anlage

	Titel	Vers.	Status	Datum
SCU soff	Release Notes scdsoft Urlaubsplaner Release 6.0	6.0	Final	02.10.2018

			1.11.20.11.51	-	menn Benarnn		e-wan wereennen			
묘	501						Urlaub 24.0	9.2018 - 2	28.09.2018 - Einl	ladungserei
Datei	Einladungse	reignis H	lilfe 👰	Was möcht	en Sie tun?					
Aus Kale entfer	ender Antworten	N Besprechu Besprechu	Ingsnotizen Ingsnotizen	Kalender Kalender	 Termin anlegen Team-E-Mail Neu erstellen 	✓ Erledigt QuickSteps	S An Vorgesetzte(n)		Verschieben - Regeln - Verschieben	Als ungel markier
Erforde	Ohne info Urlau rlich info	b 24.09.20)18 - 28.09	.2018						
Zeit	Montag, 24. Septe	ember 2018 b	is Samstag, 2	9. Septemb	er 2018 (ganztägig)	Ort				
							Urlaub 3	24.09.201	8 - 28.09.2018; in	fo
00										
01										
02										

Abbildung 15 Storno als iCal-Anlage

Implemen	ntierung gewünscht?
Ja	Keine Aktion erforderlich.
Nein	Dieses Feature kann nicht deaktiviert werden. Sie können lediglich keine iCal-Anlagen versenden. Bitte gehen Sie gemäß Konfigurationshandbuch <i>Abschnitt 6.3 E-Mail-Report</i> / <i>SCD/HDYR_EMAIL</i> vor.

2.1.2.5 Mail-Versand durch Mitarbeiter steuern lassen

Sie können für einzelne An-/Abwesenheitsarten den Mail-Versand (mit iCal-Anlagen) an die Mitarbeiter durch diese selbst steuern lassen. Falls bestimmte Anwesenheiten z.B. sehr häufig erfasst werden (Dienstgang, Berufsschule), wünschen die Mitarbeiter evtl. hierzu keinen Mailversand. Durch diese Option können Sie die Entscheidung den Mitarbeitern selbst überlassen.

	Titel		Status	Datum	
SCU soff	Release Notes scdsoft Urlaubsplaner Release 6.0	6.0	Final	02.10.2018	

Eint	rag bearbeiten	
An-/Abwesenheitsart:	Home Office	~
Beginn/Ende:	20.09.2018 - 20.09	0.2018
Beginnuhrzeit:	08:00	Ð
Endeuhrzeit:	17:00	-
Dauer:	8,00 Stunden	
Art:	Plan	Antrag
Status:	Geplant	
Mail-Versand erwünscht:	Image: A start of the start	
Bemerkung:		
Genehmiger:	Yvonne Becher	
Alternativer Genehmiger:	Q	
		Speichern X

Abbildung 16 Option Mail-Versand erwünscht

Implementierung gewünscht?JaGehen Sie gemäß Konfigurationshandbuch Abschnitt 3.3.3 An-/Abwesenheitsarten vor.NeinKeine Aktion erforderlich.

	Titel	Vers.	Status	Datum	
SCUsoff	Release Notes scdsoft Urlaubsplaner Release 6.0	6.0	Final	02.10.2018	

2.1.3 Bearbeiterrolle: Führungskraft

2.1.3.1 Setzen des Vertreters für einen Mitarbeiter

Analog zur Web Dynpro-Anwendung ist es nun auch in der MSS-Fiori-Anwendung für die Führungskraft möglich, für einzelne Mitarbeiter in einem Organisatorischen Team die Urlaubsvertretung einzustellen:



Abbildung 17 Urlaubsvertreter bestimmen durch Führungskraft

Implemen	ntierung gewünscht?
Ja	Keine Aktion erforderlich
Nein	Blenden Sie mittels BAdI-Methode GET_ITEM_DESC_TEAM_ASSIGN den Link für die
Seite 16 v	on 24

ТМ	Titel	Vers.	Status	Datum
SCU soff	Release Notes scdsoft Urlaubsplaner Release 6.0	6.0	Final	02.10.2018

Implementierung gewünscht?

Vertretung aus. Gehen Sie hierbei gemäß Konfigurationshandbuch Abschnitt 3.6.3 BAdl: Urlaubsplaner-Erweiterungen im UI5-Kontext vor.

2.1.3.2 Filterfunktion in "Kontingente & Planungsgrad" (nur Fiori)

In der MSS-Fiori-Version besteht nun die Möglichkeit in der Kontingentübersicht nach Name, Kontingentart und Status zu filtern. Dies betrifft nur die Fiori-Version der Anwendung. In der Web Dynpro-Version konnten entsprechende Filter schon immer im Web Dynpro-ALV-Customizing eingerichtet werden.

Planungs	skalender	Genehmigung	Zeitkonten	Organisat, Teams						
	EREN									
Kein Filter ausge	ewählt	_	_	< Name	. 1	_	_		_	5
Mitarbeiter	Kontingent	Beginn	Ende	Suchen	Q P	Rest (inkl. landaten)	Einheit	Planungsgrad %	Status	
Niels Bohr	GLZ-Saldo	01.12.2017	31.03.2019	Niels Bohr	- 10	171,20-	Таде	0,00%	A	
Bertolt Brecht	GLZ-Saldo	01.12.2017	31.03.2019		-8	164,00-	Таде	0,00%	A	
Julian Bremer	Tarifurlaub	01.01.2018	31.12.2018	Bertolt Brecht		18,00	Tage	55,00%	~	
	GLZ-Saldo	01.12.2017	31.03.2019	Julian Bremer		19,25-	Tage	0,00%	A	
Clemens Brentano	GLZ-Saldo	01.12.2017	31.03.2019	Clemens Brentano	11	164,00-	Tage	0,00%	A	
Gottfried August Bürger	GLZ-Saldo	01.12.2017	31.03.2019	Gottfried August Bürger		164,00-	Tage	0,00%	A	
Marie Curie	Tarifurlaub	01.01.2018	31.12.2018		_	12,00	Таде	60,00%	-	
Annette Freiin von Droste- Hülshoff	GLZ-Saldo	01.12.2017	31.03.2019	Marie Curie		164,00-	Таде	0,00%	A	
Joseph Freiherr von Eichendorff	GLZ-Saldo	01.12.2017	31.03.2019	Annette Freiin von Droste-Hülshoff	-	164,00-	Таде	0,00%	A	
Enrico Fermi	Tarifurlaub	01.01.2018	31.12.2018	□ Joseph Freihen von Eichendom	- 1	0,00	Таде	100,00%	~	
Theodor Fontane	GLZ-Saldo	01.12.2017	31.03.2019		ок	164,00-	Таде	0,00%	A	

Abbildung 18 Anwendung eines Filters auf Name

Nach der Bestätigung mit "OK" ist der Filter sofort aktiv (ohne erneutes Laden im Backend):

) AKTUALISI	EREN						
Gefiltert nach Na	ame (Julian Brem	er, Clemens Brentan	o, Marie Curie)				
Mitarbeiter	Kontingent	Beginn	Ende	Kontingentgröße	Rest (ohne Plandaten)	Rest (inkl. Plandaten) Einheit	Planungsgrad % Status
Julian Bremer	Tarifurlaub	01.01.2018	31.12.2018	40,00	19,00	18,00 Tage	55,00% 🗸
	GLZ-Saldo	01.12.2017	31.03.2019	19,25-	19,25-	19,25- Tage	0,00% 🔺
Clemens Brentano	GLZ-Saldo	01.12.2017	31.03.2019	164,00-	164,00-	164,00- Tage	0,00% 🔺
Marie Curie	Tarifurlaub	01.01.2018	31.12.2018	30,00	21,00	12,00 Tage	60,00% 🔽

Abbildung 19 Aktiver Filter auf Name

Implemer	ntierung gewünscht?
Ja	Keine Aktion erforderlich
Nein	Blenden Sie mittels UI-Text-Customizing die Filterzeile aus (Paket /SCD/HDY_UI5, UI-

Seite 17 von 24



Titel	Vers.	Status	Datum
Release Notes scdsoft Urlaubsplaner Release 6.0	6.0	Final	02.10.2018

Implementierung gewünscht?

Kontext UI5, Text-ID MANAGER_QUOTAS_FILTERS_VISIBLE). Gehen Sie dabei gemäß Konfigurationshandbuch Abschnitt 3.7 UI-Texte prüfen und pflegen vor.

2.2 Neue Services

2.2.1 Bearbeiterrolle: Alle

2.2.1.1 Urlaubsplaner Vertretungen (Fiori)

Über die neue App "Urlaubsplaner Vertretungen" kann die (Manager-) Anwendung des Urlaubsplaner im Auftrag eines Managers erfolgen, für den eine entsprechende Vertretungsregel hinterlegt ist. Dies entspricht von der Funktionalität her der bestehenden Web Dynpro-Anwendung /SCD/HDY_WD_MSS_SUBST (Urlaubsplaner MSS-Vertretungen). Für das entsprechende Customizing siehe Konfigurationshandbuch *Abschnitt 3.3.7 MSS-Vertretungen konfigurieren*.

scdsoft Urlaubsplane	er: Vertretungen
Urlaubsplaner Vertretungen Urlaubsplaner in Ver	
878 	

Abbildung 20: App-Icon Urlaubsplaner Vertretungen

Beim Start der Anwendung sind die aktiven MSS-Vertretungen sichtbar:



Abbildung 21 Urlaubsplaner Vertretungen – Übersicht

Durch Klick auf den Button "Als Vertreter ausführen" wird die MSS-Anwendung des Urlaubsplaners im Auftrag für den vertretenen Manager ausgeführt:

	Titel	Vers.	Status	Datum	
SCU soff	Release Notes scdsoft Urlaubsplaner Release 6.0	6.0	Final	02.10.2018	



Abbildung 22 Aufruf der MSS-Anwendung in Vertretung

Implemen	ntierung gewünscht?
Ja	Gehen Sie gemäß Abschnitt 3.11 SAPUI5 / Fiori-Anwendungen des Konfigurationshand-
	buchs vor.
Nein	Keine Aktion erforderlich

2.3 Erweiterungen an bestehenden Reports

2.3.1 Allgemein

Bei den Auswertungsreports /SCD/HDYR_REP_PLANDATA (Auswertung Plandaten), /SCD/HDYR_REP_QUOTAS (Kontingente und Planungsgrad), /SCD/HDYR_DEL_PLANDATA (Löschen von Plandaten) und /SCD/HDYR_ANALYZE_PLANNING (Planung/Ist-Vergleich) werden nun auch für Plandaten die entsprechenden Infotypberechtigungen (2001, 2002, 2006 und 2007) geprüft, sofern diese Prüfung im Customizing aktiviert wurde.

Siehe Konfigurationshandbuch Abschnitt 3.2 Allgemeine Einstellungen.

2.3.2 E-Mail-Versand

Siehe Konfigurationshandbuch Abschnitt 3.3.3 für die Konfiguration der An-/Abwesenheitsarten bzw. Kapitel 6.3 für die Optionen im E-Mail-Report.

2.3.2.1 Neue Selektionsoptionen

Der Mail-Versand kann durch die folgenden neuen Selektionsoptionen genauer eingeschränkt werden:

- Regelgruppe(n): es werden nur Mails an Personalnummern dieser Regelgruppen versandt.
- Personalnummer(n): es werden nur Mails an diese Personalnummern versandt.
- Status: es werden nur Mitarbeiter-Mails aufgrund von Planeinträgen bzw. Anträgen in diesen Status versandt.

Seite 19 von 24



	Titel	Vers.	Status	Datum
7	Release Notes scdsoft Urlaubsplaner Release 6.0	6.0	Final	02.10.2018

2.3.3 Löschen von Plandaten

Siehe Konfigurationshandbuch Abschnitt 6.9.

2.3.3.1 Neue Selektionsoption

Mit der neuen Selektionsoption "Regelgruppe(n)" kann das Löschen auf bestimmte Regelgruppen eingeschränkt werden.

2.4 Neue Reports

Alle hier beschriebenen Reports sind im Kapitel 6 der technischen Dokumentation ausführlich dokumentiert und werden hier nur kurz aufgeführt.

Reportname	Bezeichnung	Abschnitt Konfigurations- handbuch
/SCD/HDYR_INVALIDATE_CACHE	Kontingent-Cache zurückset-	6.20.5
/SCD/HDYR_CHECK_CONFLICTS	Anzeigen der Konflikte	6.22
/SCD/HDYR_USR_SETTINGS	Kalendereinstellungen aus- werten und zurücksetzen	6.23
/SCD/HDYR_TEAMS_LIST	Teams für User anzeigen	6.24.1
/SCD/HDYR_TEAMS_DISPLAY	Team anzeigen	6.24.2
/SCD/HDYR_TEAMS_CREATE	Organisatorisches Team anle- gen	6.24.4
/SCD/HDYR_TEAMS_ADD_MEMBER	Mitglieder zu Organisatori- schem Team hinzufügen	6.24.5
/SCD/HDYR_TEAMS_DELETE	Organisatorisches Team lö- schen	6.25.6

Zusätzlich wurden zwei Module für die Ausgabe mitarbeiterbezogener Daten im SAP-Standard-Report RPLERDX0 entwickelt:

- Urlaubsplaner: Plandaten
- Urlaubsplaner: Teamdaten

	Titel	Vers.	Status	Datum	
SCUsoff	Release Notes scdsoft Urlaubsplaner Release 6.0	6.0	Final	02.10.2018	

Auswahkriterien Ausgabebereiche Image: Settem in the settem in
Ausgabebereche Personalmanagement Imagabebereche Personalmanagement Imag
Grund der Auskunft Grund 01 Anfrage des Mitarbeiters

Abbildung 23 Auskunft mitarbeiterbezogener Daten mit RPLERDX0

Bitte beachten Sie Konfigurationshandbuch *Abschnitt 6.25 Integration in SAP-Standard-Report RPLERDX0 (Auskunft mitarbeiterbezogener Daten)*. Darin wird beschrieben, wie Sie diese Module aktivieren können.

2.5 Wichtiger Hinweis

Die BAdI-Implementierung /SCD/TGW_GW_BADI_TGW_DATA für die BAdI-Definition /IWPGW/BADI_TGW_TASK_DATA auf dem Gateway-System wurde standardmäßig auf inaktiv geschaltet, sie lässt sich über das Customizing aber auf aktiv stellen (Transaktion /SCD/IMGGW \rightarrow BAdIs). Hintergrund ist, dass in der ausgelieferten Implementierung keine

Filterwerte berücksichtigt werden können, was zu Konflikten mit evtl. bereits bestehenden Kunden-Implementierungen führen kann.

2.6 Fehlerkorrekturen

Die folgenden Fehler im Standard-Release wurden seit dem letzten Release behoben:

Fehlernummer	Beschreibung
3028	Beim Senden über den Button "Antrag senden" im Reiter An-/Abwesenheiten
	wurde keine CHECK_PLANNING_BEFORE_SAVING-Prüfung (BAdI-Methode) durch-
	laufen! Nur Fiori.
3062	Die Zeitstempel für die Reports wurden bisher mit der Zeitzone des
	Benutzers des Batch-Jobs geschrieben. Dies kann zu Inkonsistenzen
	führen, da das Änderungsdatum und -Uhrzeit der Statustabelle mit
	Systemzeit geschrieben werden.
	Die Zeitstempel werden nun mit System-Zeitzone geschrieben.
3109	Bei einem im Backend im Infotyp gespeicherten Eintrag wurden Uhrzeiten
	erfasst. Beim Aufruf im Urlaubsplaner (Fiori) wurden diese wieder
	initialisiert (00:00 bis 01:00).
3130	Nur in Fiori: Wurde auf den 01.01.2018 navigiert, wurde die persönliche

Seite 21 von 24

	Titel	Vers.	Status	Datum
SCU soff	Release Notes scdsoft Urlaubsplaner Release 6.0	6.0	Final	02.10.2018

Fehlernummer	Beschreibung
	Jahresübersicht für das Vorjahr ausgegeben. Wurde auf den 02.01.2018
	navigiert, wurde die Jahresübersicht für das laufende Jahr ausgegeben.
	Fehlerhafte Datumsinterpretation in JavaScript.
3181	Nur Fiori: die BAdI-Methode PROCESS_AFTER_SAVING wurde beim Senden eines
	Stornoantrags nicht aufgerufen.
3258	Im ESS wurde in der Jahresübersicht Team immer anonymisiert, auch wenn im
	Customizing für die An-/Abwesenheitsart die Anonymisierung deaktiviert
	wurde.
3259	Die Anzeige der Kontingente in der Manager-Anwendung (Fiori)
	berücksichtigte nicht die Filterung über die Struktursuche.
3269	Nur Web Dynpro: Die Anzeige des Genehmigers im Planeintrags-Dialog
	bezog sich fälschlicherweise auf den aktuellen Benutzer, nicht auf die
	Personalnummer, zu dem der Antrag gehört.
3270	Aufrufe eines Urlaubsplaner-Antrags aus dem POWL heraus werden bei einem
	alternativen Genehmiger immer wie bei einer Vertretung behandelt, was
	einen Aufruf on behalf zur Folge hat. Es muss aber eben gar keine
	Vertretung eingerichtet worden sein.
3278	Fiori: es trat ein Fehler beim Mapping der Kundenfelder auf, wenn
	Kundenfelder nach Kundenfeld 10 (Länge 20) verwendet wurden.
3378	Bei mehreren untertägigen An-/Abwesenheiten an einem Tag kam die
	Simulationsprüfung (SIMULATE_DEDUCTION) mit der SEQNR durcheinander, da
	diese neu gebildet werden. Die Folge war, dass die Uhrzeiten der bereits
2440	bestehenden An-/Abwesenheit an diesem Tag übernommen wurde.
3410	Die Live-Verbuchung brach gelegentlich mit einem Shortdump ab.
	Hintergrund war eine nicht abgefangene Exception, wenn keine Sperre auf
2426	die Tabelle der Live-verbuchungs-Personalnummern gesetzt werden konnte.
3436	Bei der Ermittlung des ursprunglichen INSER I-Eintrags für Storno- und
	Anderungs-icals (E-Mail-Report) wurde eine Endlos-Schlene genenert,
2450	Teams wurden nach dem Anlegen unter SV LINAME gespeichert, auch wenn der
5459	Aufruf on bobalf für einen Manager erfelgte
2467	Auf ut off behan fur emen Manager en orgee.
5407	Reantragen angezeigt, auch wenn die Abwesenheit nur zum Planen
	decustomized war
3472	Bei der Ermittlung der Konflikte wurden mehrere An-/Abwesenheiten eines
5472	Mitarbeiters an einem Tag berücksichtigt. Dies konnte zur Darstellung
	einer negativen Anwesenheit führen
	Pro Tag soll je Mitarheiter nur ein Fintrag herücksichtigt werden
3487	Nur Fiori: wenn die Genehmigungsliste auf dem Beiter "Genehmigung" noch nicht
5107	fertig geladen wurde reagierte der Button "Genehmigung" nicht im
	Detailbild des Planeintrags
3514	Trat bei der Ermittlung der POWI-Liste eine Exception auf (z.B. bei
	einer Kollision bei einem der Mitarbeiter), wurde gar keine Liste
	angezeigt.
	Hintergrund war, dass bei der Ermittlung der Genehmigungsliste das
L	

	Titel	Vers.	Status	Datum
SCUsoff	Release Notes scdsoft Urlaubsplaner Release 6.0	6.0	Final	02.10.2018

Fehlernummer	Beschreibung
	Kontingent simuliert wird. Hier musste eine evtl. auftretende Exception
	abgefangen werden.
3531	Nur Fiori: Die Jahresübersicht Team berücksichtigte nicht die
	Struktursuche.
3554	Die Logik für die Meldungsersetzung gemäß scdsoft-Customizing wurde im
	Fiori-Umfeld nicht durchlaufen, wenn die Fehlermeldung durch eine
	Exception entstanden war.
3557	Nur Fiori: bei einem Änderungsantrag für eine untertägige
	An-/Abwesenheitsart wurden die ursprünglichen Beginn- und Endeuhrzeiten
	nicht angezeigt.
3574	Wenn im Customizing der Regelgruppe "nur aus OrgStruktur anzeigen" für
	Teammitglieder eingestellt war, konnten in Mitarbeiter-Teams keine
	externen Mitarbeiter eingeladen werden.
	Es musste eine neue Auswahlmöglichkeit geben: M Teammitglieder außerhalb
	Org.Einheit (nur Mitarbeiter-Teams)
3602	Nur Fiori: Bei der Navigation zu den Grenzen (Beginn und Ende) der
	Planungsrunde und beim Versuch, darüber hinaus zu gehen kann es zu einer feh-
	lerhaften Anzeige des Kalenders und/oder des Selektionszeitraums kommen.

Scd soft	Titel	Vers.	Status	Datum	
	Release Notes scdsoft Urlaubsplaner Release 6.0	6.0	Final	02.10.2018	

3. Transporte

Entpacken Sie die ZIP-Datei für Ihr SAP_BASIS-Release (HR-Backend, z.B. scdsoft Urlaubsplaner - Release 6.0 (740).zip für SAP_BASIS-Release 740). In der darin enthaltenen **readme.txt**-Datei sind die notwendigen Transporte sowie die Reihenfolge für die Einspielung beschrieben.