

# Modul Umplanung

---

Mit dem Modul Umplanung (oder auch RS - Rescheduling) wird die Planung von Mitarbeitern in die Zukunft vereinfacht. Das Modul ermöglicht die Zuordnung zu frei definierbaren Planungskategorien, wie z.B. die Springertätigkeit, Arbeitsplatzzuordnung etc. (die Springer-Mitarbeiter werden in losen Gruppen zusammengefasst). Weiters sind mehrere Planungssätze pro Mitarbeiter und Tag möglich, sowie eine alternative Zuordnung von Tages- und Wochenprogrammen für saisonale Planung (Umsetzung erfolgt demnächst).

Die Planungsansichten sind konfigurierbar, der Workflow-Verlauf und die Vergabe von Einsichtsberechtigungen werden wie gewohnt gehandhabt. Zusätzlich wird eine komfortable Erfassung von Serien (z.B. jeden Montag, ...), eine eigene Umplanungsansicht für Mitarbeiter ermöglicht. Informationen über Umplanung können per Mail generiert werden. Die Umplanung wird mit einem Groupware-Kalendereintrag im Kalender oder Gruppenkalender angezeigt (als Termin und/oder Reminder).

Das neue Modul Umplanung funktioniert unabhängig von Zeiterfassungsprogrammen über eine Webdesk Datenbank. Eine Anbindung an ein Zeiterfassungssystem (z.B. IF6020) wäre jedoch optional angezeigt, um Informationen aus diesem System anzuzeigen.

Es bestehen folgende Abhängigkeiten zu anderen Webdesk-Modulen:

- po (Kern)
- ta (optional, um IF6020 Informationen anzuzeigen)
- gw (optional, um Werte aus dem Groupwaresystem anzuzeigen)
- wf (um Informationen über umgeplante Werte als Eintrag in der Aufgabenliste anzuzeigen und um ungenehmigte Fehlzeiten abzufragen).

## enthaltene Aktionen

- showRsTypes
  - Liste der verfügbaren Planungsobjekte
- editRsType
  - Bearbeitungsaktion für einzelnes Planungsobjekt
- showReschedulings
  - reine Anzeigeaktion für den einzelnen Mitarbeiter, die alle aktuell umgeplanten Einträge des Mitarbeiters für die gewählte Zeitspanne enthält
- doRescheduling (Planungsaktion) -
  - Aktion ist konfigurierbar; es sollte auf jeden Fall eine Konfiguration verwendet werden (Full-System Administrator kann diese Aktion nicht ausführen, da dieser keine Zugehörigkeit zu einem Mandanten hat)

## benötigte Berechtigungen

Neben den o. g. Aktionen sind für Mitarbeiter, die Umplanungseinträge erstellen können sollen, noch Berechtigungen für folgende Aktionen zu erteilen:

- showGroups (Anzeige Liste der Gruppen)
- showPersons (Anzeige Liste der Personen)

Diese Berechtigungen werden benötigt, um in der Planung Personen auszuwählen bzw. bei der Anlage von Planungsobjekten Gruppen auswählen zu können.

## enthaltene Jobs

### createRsTypeObjectsBasedOnGroups

(konfigurierbar): kann initial RsPlanungs-Objekte anlegen (Basis sind hierarchische und/oder nicht hierarchische Gruppen). In der Konfiguration kann zus. zur Auswahl der Gruppen auch noch die Kategoriebezeichnung angegeben werden (z. B. "Springerdienst").

### informAboutReschedulings

(konfigurierbar): ermöglicht die aktive Verständigung von umgeplanten Mitarbeitern per Mail oder per Workflow-Eintrag oder per GW-Remindereintrag

### Prozessdefinition

Um die Verständigung über Umplanungen per Workflow-Eintrag zu ermöglichen wird folgender Prozess benötigt: Umplanung.xpd

Der Name des Prozesses muss "Umplanungshinweis" lauten.

## Job - Beispiel für Konfiguration mit Mailverständigung

ToDo

The screenshot shows a web-based configuration interface for a 'Job'. At the top, there's a title bar with a clock icon and the word 'Job'. Below it is a toolbar with buttons: 'Speichern', 'Speichern & Schließen', 'Zurück', 'Job starten', and 'Löschen'. The main configuration area is divided into sections. The first section, 'Jobkonfiguration abgeleitet von Job', contains fields for 'Name' (RsTest Mail-Variante), 'Aktiv' (Nein), and 'Beschreibung'. Below this are tabs for 'Trigger', 'Mailversand', and 'Jobkonfiguration'. The 'Jobkonfiguration' tab is active, showing various settings: 'verständigen per' (Mail), 'Absenderkennung' (Webdesk-Server), 'Betreff' (Umplanungshinweis), 'Ausprägung Inhalt' (erweitert (alle Umplanungen innerhalb der Zeitsp. werden aufgelistet)), 'Url zur Aktion showReschedulings' (http://localhost:8080/webdesk3/rs\_showReschedulings.act), 'Url zur Aktion doRescheduling' (http://localhost:8080/webdesk3/Umplanung.cact), 'Zeitspanne Start: heute plus ... Tage' (0), 'Zeitspanne Ende: heute plus ... Tage' (100), and 'Personeneinschränkung' (alle Personen verständigen, für die Umplanungen vorliegen). At the bottom, there's a section for 'markieren' with a table of people: Beke Mag. Mark and Dittrich Christian, each with a checkbox and a button to add more people. At the very bottom are buttons for 'Person hinzufügen' and 'markierte Person(en) entfernen'.

Jobkonfiguration	
Jobkonfiguration abgeleitet von Job	informAboutReschedulings
Name	RsTest Mail-Variante
Aktiv	Nein
Beschreibung	

Jobkonfiguration	
verständigen per	Mail
Absenderkennung	Webdesk-Server
Betreff	Umplanungshinweis
Ausprägung Inhalt	erweitert (alle Umplanungen innerhalb der Zeitsp. werden aufgelistet)
Url zur Aktion showReschedulings	http://localhost:8080/webdesk3/rs_showReschedulings.act
Url zur Aktion doRescheduling	http://localhost:8080/webdesk3/Umplanung.cact
Zeitspanne Start: heute plus ... Tage	0
Zeitspanne Ende: heute plus ... Tage	100
Personeneinschränkung	alle Personen verständigen, für die Umplanungen vorliegen

markieren	
<input type="checkbox"/>	Beke Mag. Mark
<input type="checkbox"/>	Dittrich Christian

Person hinzufügen   markierte Person(en) entfernen

## Job - Beispiel für Konfiguration per Workflow-Eintrag

ToDo

Job

Speichern
Speichern & Schließen
Zurück
Job starten
Löschen

Jobkonfiguration abgeleitet von Job
informAboutReschedulings
Name
RsTest Workflow Variante 2
Aktiv
Nein
Beschreibung

Trigger
Mailversand
Jobkonfiguration

verständigen per
Workflow (Antrag zum Sichten)
Url zur Aktion showReschedulings
http://localhost:8080/webdesk3/rs\_showReschedulings.act
Url zur Aktion doRescheduling
http://localhost:8080/webdesk3/Umplanung.cact
Zeitspanne Start: heute plus ... Tage
0
Zeitspanne Ende: heute plus ... Tage
100
Personeneinschränkung
alle Personen verständigen, für die Umplanungen vorliegen

markieren
Person
☐

...

Person hinzufügen
markierte Person(en) entfernen

## Job - Beispiel für Konfiguration mit Eintrag ins Groupwaresystem

ToDo

Jobkonfiguration abgeleitet von Job

Name

informAboutReschedulings

Aktiv

RsTest Gw-Variante Appointments

Beschreibung

Nein

Trigger

Mailversand

Jobkonfiguration

verständigen per

Kalendereintrag vom Typ Reminder (belegt keine Zeit im Kalender)

Umplanungsänderungen

Reminder / Termin als ungültig markieren und neuen erstellen (nur bei Änderung)

Url zur Aktion  
showReschedulings

http://localhost:8080/webdesk3/rs\_showReschedulings.act

Url zur Aktion  
doRescheduling

http://localhost:8080/webdesk3/Umplanung.cact

Zeitspanne Start: heute plus  
... Tage

0

Zeitspanne Ende: heute plus  
... Tage

100

Personeneinschränkung

nur folgende Personen verständigen, falls Umplanungen vorliegen

markieren

Person

☐

Geier Alexandra

...

Person hinzufügen

markierte Person(en) entfernen

#### NOTIZ

Hinweis zur Einbeziehung des Groupwaresystems: Für die Generierung von Remindern ist auf der Notes-Seite die GwService-Version 1.7 erforderlich (noch nicht freigegeben) und für Exchange die Webdesk-Version 3.2.2. Der Systemparameter "groupsToCheck" greift hier nicht.