

# Job informAboutEvents

Der Job **informAboutEvents** hat folgende Funktionsweise:

Es wird ein Mail für definierte Rolleninhaber (z.B. Vorgesetzter) erzeugt, welches eine Liste mit allen Mitarbeitern gemäß des Kompetenzzieles enthält, auf die ein bestimmtes Filterkriterium zutrifft (z.B.: Resturlaub größer 70 Tage). Das Mail kann einmalig oder periodisch erzeugt werden.

Anwendungsbeispiel für diesen Job ist folgende Anforderung:

- Vorgesetzte wollen täglich oder wöchentlich per Mail informiert werden, welche Mitarbeiter mehr als x Tage Resturlaub haben
- Welcher Mitarbeiter hat am Vortag mehr als 10 Stunden gearbeitet
- Welche Mitarbeiter haben einen Saldo größer als X
- Welche Mitarbeiter haben am Vortag eine Arztbuchung getätigt > zwecks einer Arztbestätigung
- usw.

Der Vorteil dieses Jobs ist, dass im Webdesk keine Liste (Filter/Statistik) aufgerufen werden muss, sondern der Rolleninhaber aktiv per Mail informiert wird.

## Jobkonfiguration

The screenshot shows a web interface with three tabs: 'Trigger', 'Mailversand', and 'Jobkonfiguration'. The 'Jobkonfiguration' tab is active. It contains the following elements:

- Zu informierende Personen**: A dropdown menu currently set to 'Mitarbeiter'.
- Mitarbeiter werden über eigene Events informiert**: A large blue heading.
- Stichtag**: A dropdown menu currently set to 'gestern'.

Zu informierende Personen:

- **Rolleninhaber / Mitarbeiter**  
Je nach Auswahl können entweder Rolleninhaber oder Mitarbeiter über Events informiert werden. Wird der Rolleninhaber als zu Informierender ausgewählt, so bekommt man die Möglichkeit "Alle Rolleninhaber informieren" auszuwählen. Wird dieser Parameter aktiviert, so werden auch Stellvertreter der Vorgesetzten über diesen Job informiert.
- **Stichtag**  
Hier erfolgt die Bestimmung des Zeitpunktes, zu dem der Job die zu informierenden Bedingungen prüft
  - gestern: Der Job prüft die abzufragenden Konten mit dem Stand von gestern.
  - letzter Monatsultimo: Der Job prüft die abzufragenden Konten mit dem Stand des letzten Monatsultimos.
  - letzter Quartalsultimo: Der Job prüft die abzufragenden Konten mit dem Stand des letzten Quartals
  - Script: Hier können bestimmte Prüfkriterien ergänzt werden. Dieser Punkt dient zur Abdeckung von sehr speziellen Anforderungen

## Job auf Personen der folgenden Gruppen einschränken

Gruppe	Inklusive Subgruppen	Löschen
AktuelleMitarbeiter	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="X"/>
<input type="button" value="Hinzufügen"/>		

## Personen der folgenden Gruppen ausschließen

Gruppe	Inklusive Subgruppen	Löschen
G01	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="X"/>
<input type="button" value="Hinzufügen"/>		

### Job auf Personen der folgenden Gruppen einschränken

- **Gruppe**  
Selektion der gewünschten Gruppe, welche informiert werden soll
- **inklusive Subgruppen**  
Bei Anhängen des Parameters werden auch Untergruppen informiert
- Mit **Hinzufügen** können weitere Gruppen ausgewählt werden, mit **Löschen** können Gruppen wieder gelöscht werden.

### Personen der folgenden Gruppen ausschließen

- Mit diesem Parameter können Personen aus bestimmten Gruppen wieder ausgeschlossen werden.

## Filter

**Filter**

Formular

Mit diesem Formular können Journal-Filter erstellt werden. Jeder Tag, der die eingegebene Einschränkung erfüllt, wird zum Journalergebnis hinzugefügt. Die Einschränkungen können mit logisch UND und logisch ODER verknüpft werden.

Klammern Links	Table	Spalte	Operator	Wert	Klammern Rechts	Klammerung	Pos
<input type="text"/>	Konto	Saldo Monat , vkkonto38	<	20	<input type="text"/>	AND	<input type="button" value="v"/>
<input type="button" value="Bedingung hinzufügen"/>							

Beachten Sie bitte folgendes: Logisch UND ist als logisch ODER. z.B.: Die Gleichung  $x < 3$  OR  $x < 2$  AND  $x=2$  ist nicht erfüllbar (Kontradiktion). ( $x < 3$  OR  $x < 2$ ) AND jedoch erfüllbar. (für  $x=2$ ). Kommazahlen müssen mit , angegeben werden. Wollen sie Punkte verwenden so umschliessen sie den Wert mit Hochkommas. Z.B. '2< Punkte sind im allgemeinen problematisch, und sollten generell in Hochkommas gehalten werden.

Mit der Filterfunktion könne Journal-Filter erstellt werden. Jeder Tag, welcher die eingegebene Einschränkung (Filter-Kriterium) erfüllt, wird zum Journalergebnis hinzugefügt. Die Filterkriterien können mit logisch UND und logisch ODER verknüpft werden.

- **Formular / Ausdruck**
- **Filter**
  - Table
    - Konto oder Personenfelder aus der Zeitwirtschaftname
    - Spalte - Selektion des Kontos oder eines Personalfeldes
    - Operator - Wert "<" oder ">"; z.B.:  $vkkonto4 > 20$  oder  $vkkonto27 \leq 20$
    - Klammerung - mit Hilfe von logischen Operatoren und Klammern können Bedingungen verknüpft werden (AND, OR)
    - eine genauere Beschreibung der Filterfunktion finden sie [hier](#)<sup>1</sup>

## Konfiguration:

**Konfiguration**

Industrieminuten

Dezimaltrenner

Zahlenformat

Konto Saldo Monat , vkkonto38

Überschrift Saldo

Text

Times New Roman 3 (12 pt) Normal

Saldo

\$list

\$date

Path: body > p

Betreff Saldo <1

Filter im Mail anzeigen

URL des Servers http://wdtest01:8080/webdesk3/

Eingebundene Aktion ta\_getJournal

Parameter für die Aktion year=2009&month=1

Imprint drucken

- **Industrieminuten**  
Ist der Parameter angehakt, werden die Kontowerte in Industrieminuten umgewandelt (betr. ausschl. Werte, welche in Normalminuten konfiguriert sind)
- **Dezimaltrenner**  
gibt das Sonderzeichen an, dass den Kommasperator darstellt
- **Zahlenformat**  
Hier kann angegeben werden, mit wievielen Kommastellen die Ausgabezahlen dargestellt werden sollen. (0.00 = Es werden immer 2 Kommastellen angegeben, 0.## = es werden nur dann 2 Kommastellen angezeigt, wenn hier auch ein Wert vorhanden ist)
- **Konto**  
Konto, welches im Mail angezeigt wird (muß nicht dem Filterkonto entsprechen)
- **Überschrift**  
Hier kann die Überschrift gewählt werden, die dann im Mailtext enthalten werden soll
- **Text**  
Text, der im Mail enthalten sein soll, wie z.B.:
  - **\$list** > mit diesem Input wird eine **Liste mit Namen** all jener Mitarbeiter ausgegeben, welche die Filterkriterien erfüllen
  - **\$date** > hier wird im Mail das Datum ausgegeben, an welchem der Job ausgeführt wurde
- **Betreff**  
Betreff des Mails, das verschickt wird (z.B. Liste aller Mitarbeiter mit Resturlaub > 100)
- **Filter im Mail anzeigen**  
Bei Anhaken der CheckBox wird im Mail angezeigt, welches Konto gefiltert wurde (z.B. Filter vksaldo)
- **URL des Servers**

Angabe der Webdesk-Server-URL, z.B. <http://w3s4:8080/webdesk3/> . Dies ermöglicht, dass die in dem versendeten Mail enthaltenen Links direkt im Kontext des Webdesk aufgerufen werden können.

- **Eingebundene Aktion**

Aktion, die für die betroffenen Mitarbeiter aufgerufen werden kann

Hier kann eine beliebige Aktion aus der Liste selektiert werden, wie z.B. Monatsjournal, Kalender, Gruppenkalender, ein bestimmter Antrag usw.

Dadurch kann der Rolleninhaber direkt aus dem Mail in das Journal oder den Kalender verlinkt werden

- **Parameter für die Aktion**

Definiert die Parameter welche zusätzlich übergeben werden (z.B. Journal mit bestimmtem Jahr u. Monat ausführen).

Hier können per Velocity dynamische Parameter abhängig von der Systemunregelmäßigkeit eingebaut werden. z.B. "year=\${year}&month=\${month}" .

Bei den Prozessen aus dem Simpleprocessdesigner heißen die Datumsfelder from\_date bzw. to\_date und können per URL-Parameter vorgelegt werden (z.B. Zeitkorrektur url-Parameter: *from\_date=\${day}.\${month}.\${year}* )

**Mögliche Velocity-Parameter (Platzhalter für tatsächliche Werte):**

Parameter	Beschreibung	Typ
fromdate from_date fromDate	Datum der Systemunregelmäßigkeit	String
year	Jahr der Systemunregelmäßigkeit	String
month	Monat der Systemunregelmässigkeit	String
day	Tag im Monat der Systemunregelmäßigkeit	String
appCtx	Spring ApplicationContext (ermöglicht Zugriff auf Services)	Object
eventDate	Datum der Unregelmäßigkeit als Datumsobjekt	Date
ta_id	Ta-ID der Person, für welche die Unregelmäßigkeit eingetreten ist	String
person	PoPerson object der betroffenen Person	PoPerson

- **Imprint drucken**

## Weitere Einstellungen

Um den Mailversand durchführen zu können, müssen in den **Systemparametern** , im **Modul PO** folgende Einstellungen vorgenommen werden:

- Angabe der SMTP Server Adresse

po	PoUtilServiceTarget	smtpServer	<input type="text" value="asterix.workflow.at"/>
			<input type="button" value="Vergleiche"/>

- Angabe eines Default Senders:

po	PoUtilServiceTarget	defaultSender	user@workflow.at
			Vergleiche

Weiters muß in den **Personenstammdaten** (Menüpunkt Stammdaten > Personen > Reiter Einstellungen) die E-Mailbenachrichtigung auf **JA** gestellt sein, damit der Mailversand stattfinden kann:

E-Mail-Benachrichtigung	Ja
Email-Benachrichtigung als Stellvertreter	Nein

Dadurch wird zum Beispiel ein Mail mit folgendem Inhalt erzeugt:

Resturlaub 2

Name	Gruppe	Aktion	TestName
Böhm Susanne	G01	<a href="#">Monatsjournal</a>	0.0

19.11.2008

**Filter: vksaldo** Date used to query: 19.11.2008 mail was automatically created at 20.11.2008. Do not reply.

1. 3394-dsy
2. http://w3s4:8080/webdesk3/