

# Beispiel - Benachrichtigung - Überlast an Ressource nach FA-Einplanung

Das folgende Beispiel zeigt eine automatische Benachrichtigung nach erfolgter Terminierung eines Fertigungsauftrags an, wenn durch die Einplanung eine Überlast an einem in einem Fertigungsauftrag verwendeten Arbeitsplatz erzeugt wurde.

„Überlast“ bedeutet, an mindestens einem verwendeten Arbeitsplatz übersteigt die benötigte Kapazität an mindestens einem Tag im Zeitraum „Start 1. AG“ bis „Ende letzter AG“ (= Durchlaufzeit der gesamten FA-Position) die verfügbare Kapazität.

Einrichtung Workflowaktion

Für das Ereignis „cd4027 Fertigungsauflösung - Auflösung für Auftrag IKEY1 beendet“ wird die folgende Aktion definiert:



Formel

declare

min\_ag\_start = date not null with default,

max\_ag\_start = date not null with default,

char\_dummy = varchar(100) not null with default,

int\_dummy = integer not null with default,

arbeitsplatz = integer not null with default,

enddeclare

begin

```
/* Kleinsten Starttermin eines AG holen. */

select min_ag_start = ifnull(min(ag_start), )      from fert_zeitsatz      where
auftrags_nr = :ikey1      and pos_nr1 = :ikey3      and arbeitsgang !=
9999;      /* Grössten Starttermin eines AG holen. */      select max_ag_start
= ifnull(max(ag_start), )

from fert_zeitsatz

where auftrags_nr = :ikey1

and pos_nr1 = :ikey3

and arbeitsgang != 9999;

/* Jeden Arbeitsplatz im angegebenen Bereich prüfen. */

select distinct arbeitsplatz = arbeitsplatz

from fert_zeitsatz

where auftrags_nr = :ikey1

and pos_nr1 = :ikey3

and arbeitsgang != 9999

begin

char_dummy = '%' + varchar(arbeitsplatz);

int_dummy = 0;

select int_dummy = 1

from fert_tkapazitaet_vorgabe

where satz_kennzeichen = 1

and werkzeug_nr like :char_dummy

and datum between :min_ag_start and :max_ag_start

and kapazitaet_gesamt - bedarf_gesamt_standard < 0;

if int_dummy = 1 then
```

```
ResultString = 'Überlast bei Arbeitsplatz ' + varchar(arbeitsplatz) +  
    ' im FA ' + text(ikey1) + ', Position ' + text(ikey3);  
  
    return true;  
  
endif;  
  
end;  
  
return false;  
  
end
```

## Menüpunkte

<b>Datei</b>	Informationen zum Menüpunkt "Datei"
<b>Bearbeiten</b>	Informationen zum Menüpunkt "Bearbeiten"
<b>Zusatzdaten</b>	Informationen zum Menüpunkt "Zusatzdaten"
<b>Verbindungen</b>	Informationen zum Menüpunkt "Verbindungen"
<b>Anzeige</b>	Informationen zum Menüpunkt "Anzeige"
<b>Extras</b>	Informationen zum Menüpunkt „Extras“
<b>Hilfe</b>	Informationen zum Menüpunkt "Hilfe"

## Buttons

Informationen zu den "Buttons"

From:

<http://172.30.2.91/> - cimERP Online Hilfe

Permanent link:

[http://172.30.2.91/doku.php?id=cimerp:0140\\_workflow:0040\\_beispiel:0020\\_beispielbenachrichtung\\_ueberlastressourcefaeinplanung](http://172.30.2.91/doku.php?id=cimerp:0140_workflow:0040_beispiel:0020_beispielbenachrichtung_ueberlastressourcefaeinplanung)

Last update: 25.06.2021 18:17:48

