

# MailByProcessVariableHandler

## Beschreibung

Der [Actionhandler](#) wird auf allen zu eskalierenden Aktivitäten eingebaut. Er setzt den Eskalationszeitpunkt und sich selbst als aufzurufende Methode, falls die [Eskalation](#) in Kraft tritt (Methode `handleEscalation`). Er ist ab TIM Version 3.4 verfügbar.

---

## Klasse

```
com.dooris.bpm.actionhandler.MailByProcessVariableHandler
```

---

## Parameter

### Betreff (mailSubject)

Dieser Parameter bestimmt den Betreff der zu versendenden E-Mail, (siehe [Beispiel](#))

### Text (mailText)

Dieser Parameter legt den Text der zu versendenden E-Mail fest. Mit „\n“ werden Zeilenumbrüche erzeugt, auf Variablen kann mit „\${variablenName}“ referenziert werden. (siehe [Beispiel](#))

### Fester Empfänger oder aus einer Variablen auslesen (mailTo)

Dieser Parameter definiert den/die Empfänger der Eskalationsmail. Dazu muss ein Variablennamen ohne # oder \$ angegeben werden (siehe [Beispiel](#)).

Mögliche Inhalte der Variable sind:

- `swimlane(Beispielswimlane)`: Der User, dem die Swimlane assigned ist, bekommt die Mail. Ist kein User assigned, werden alle User aus der Gruppe, der die Swimlane zugewiesen ist, benachrichtigt.
- `group(Beispielgruppe)`: Alle User in dieser Gruppe bekommen die Mail.
- `user(Beispieluser)`: Nur dieser User bekommt die Mail.

- beispieladresse@mail.de,beispieladresse2@mail.de: nur eine E-Mail-Adresse, oder mehrere E-Mail-Adressen mit Komma getrennt. Feste Adressen und Variablen sind nicht kombinierbar!

**Achtung!** Eine Kombination aus diesen Möglichkeiten ist nicht möglich!

Es können mehrere Mailadressen mit , oder ; getrennt angegeben werden.

### fieldMailTo

Kann alternativ zu mailTo benutzt werden. Hier muss eine Variable als Empfänger benutzt werden.

### Eskalationsdauer aus einer Variablen oder angegebenen Wert (fieldDuration)

In der Variable sind Werte im folgenden Format erlaubt: "AnzahlEinheit". Die fieldDuration gibt den Zeitpunkt an, an dem die Mail versendet werden soll, ab dem Zeitpunkt, wo der Prozess die Node betritt. Mögliche Parameter sind:

- m (Monat)
- y (Jahr)
- w (Woche)
- min (Minute)
- ms (Millisekunden)
- s (Sekunden)

(siehe [Beispiel](#))

**Achtung!** Nur eine Zeiteinheit ist möglich, das heißt man kann keine Tage und Stunden kombinieren.

## Beispiel

### mailSubject

mailSubject=Erledigung von \${variable} nicht in vorgegeb. Zeit durchgeführt;

### mailText

Sehr geehrte Damen und Herren, \n

\n  
die Erledigung der Aufgabe „Beispiel“ zum Artikel `{beispielArtikel}` konnte nicht in der vorgegebenen Zeit (`{beispielBearbeitungsdauer}`) fertiggestellt werden. \n

\n  
Beauftragter: `{beispielBeauftragter}` \n

Standort: `{standort}` \n

Werk: `{werk}` \n

\n  
Ihr TIM System;

## MailTo

fieldMailTo=variableZustaendigerControlling;

## fieldDuration

Beispiel1: fieldDuration=bearbeitungszeitAufgabeA;

Beispiel2: fieldDuration=4m

---

## Abhängigkeiten

Timer: [performEscalationForNodesTimerWithLimit](#)

From:  
<https://wiki.tim-solutions.de/> - **TIM Wiki** / [NEW TIM 6 Documentation](#)

Permanent link:  
<https://wiki.tim-solutions.de/doku.php?id=software:tim:actionhandler:mailbyprocessvariablehandler&rev=137715882>

Last update: **2021/07/01 09:57**

