

# MailByProcessVariableHandler

## Beschreibung

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

Der zugehörige Timer ist der [performEscalationForNodesTimerWithLimit](#).

**Achtung!** Pro Aktivität ist mit diesem Handler nur eine Eskalation möglich. Sind mehrere Eskalationen notwendig, kann der [MailReminderHandler](#) verwendet werden.

## 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

Symboleigenschaften - Archivieren

Symbol  
BPMN-Anleitung  
Modellierung  
Eingaben  
Ressourcen  
Aufgabe  
Ausgabereihenfolge  
Attribute  
Letzte Schritte  
Sonstige  
Allgemein  
Verknüpfungen  
Benutzerrollen  
Risiken  
Messgrößen  
RACI  
Automatisierung  
Enterprise  
Beschreibung

Ereignisliste:

**Edit Event**

Ereignistyp: Node Leave

Aktionsname: MailByProcessVariableHandler

Aktionsklasse: pm.actionhandler.MailByProcessVariableHandler

Mandatory Fields:

Parameter:  
mailSubject=Erledigung von \${processVariable} nicht in vorgegebener Zeit durchgeführt;  
mailText=Sehr geehrte Damen und Herren, \n  
\n  
Beauftragter: \${beiSpielBeauftragter} \n  
Standort: \${standort} \n  
Werk: \${werk} \n  
\n  
Ihr TIM System;  
fieldMailTo=variableZustaendigerControlling;  
fieldDuration = 4m;

OK Abbrechen

OK Abbrechen Übernehmen Hilfe

Editor für Events Eigenschaft

Eventtyp	Action Name	Action Class	Mandatory Fields	Parameter
node-enter	Mail	com.dooris.bpm.actionhandler.MailByProcessVariableHandler		mailSubject=Erledigung von \${variable} nicht in vorgegeb. Zeit durchg...

Abbrechen Ok

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=1400074672>

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

