

# GenerateReportActionHandler

## Beschreibung

Der Handler erzeugt den Prozessinstanzreport und hängt diesen an die Prozessinstanz an. Damit kann er beispielsweise mit dem [ATTACH-Befehl in einer Mailnode](#) versendet werden. Alternativ kann der Handler den Report auf dem Dateisystem ablegen.

Der Pfad zum Speichern des Reports und der Dateiname kann statt als Parameter auch als Prozessvariable übergeben werden: *report\_path* und *report\_file\_name* Ab Version 3.7 wird der neue Instanzreport ausgegeben. Vorher werden nur der Name der Datei der Pfad und die Entscheidung ob der Report an die Instanz angehängt werden soll ausgewertet. Die anderen Variablen sind ohne Wirkung.

---

## Klasse

```
com.dooris.bpm.actionhandler.GenerateReportActionHandler
```

---

## Event Type

beliebig

## Action Name

beliebig

## Mandatory Fields

leer

---

## Parameter

Es gibt keine Pflichtfelder. Wenn keine Parameter gesetzt sind wird der Report in deutsch als pdf mit allen Teilen ausgegeben.

### reportType

In welchem Format soll der report ausgegeben werden. Standartwert ist PDF wenn ein Excel erstellt werden soll muss hier *x/s* angegeben werden.

### **reportLanguage**

Mögliche Sprachen sind: *de,en,fr,nl* und *es*.

### **showActivitiesTable**

Standartwert ist true wenn die Auflistung der Aktivitäten nicht in den Report einfließen sollen muss hier *false* angegeben werden.

### **showActivitiesNotes**

Standartwert ist true wenn die Notizen der Aktivitäten nicht in den Report einfließen sollen muss hier *false* angegeben werden.

### **showInstanceNotes**

Standartwert ist true wenn die Notizen der Instanz nicht in den Report einfließen sollen muss hier *false* angegeben werden.

### **showSmartForm**

Standartwert ist true wenn die Prozessvariablen nicht in den Report einfließen sollen muss hier *false* angegeben werden.

### **showProcessGraphic**

Standartwert ist true wenn die Prozessgrafik nicht in den Report einfließen sollen muss hier *false* angegeben werden.

### **addToInstance**

`addToInstance` ist standardmäßig *false*. Wenn *true* gesetzt (oder kein Datei-Pfad mitgegeben) ist, wird der Report an die Instanz angehängt.

### **userNameDisplayMode**

userNameDisplayMode ist standardmäßig true. Damit werden Vor- und Nachnamen im Report angezeigt. Wenn *false* gesetzt wird, wird der Username angezeigt.

## reportFileName

Name der Reportdatei. Gilt auch für das Dokument an der Instanz.  
Es werden auch Variablen  $\${VariablenName}$  aufgelöst.

## reportPath

Pfad zur Ablage des Reports. Sollte mit / enden.  
Es werden auf Variablen  $\${VariablenName}$  aufgelöst.

ACHTUNG! Wenn kein Pfad und Dateiname angegeben ist, wird der Report immer an den Prozess angehängt. Der Name ist dann der Standardname:

tim\_report\_*Instanzname*\_Datum\_Uhrzeit\_pireport.pdf

z.B. tim\_report\_Test3\_16\_12\_2015\_14-05\_pireport.pdf

---

## Beispiel

### 1. Beispiel:

```
reportFileName=report.pdf;  
reportPath=C:\Report;\ ⇒ der Report wird unter C:\Report mit dem Namen report.pdf gespeichert und nicht an die Instanz angehängt.
```

### 2. Beispiel:

```
reportFileName=report.pdf;  
reportPath=C:\Report;\ addToInstance=true;  
⇒ der Report wird unter C:/Report mit dem Namen report.pdf gespeichert und an die Instanz angehängt.
```

### 3. Beispiel:

keine Parameter  
⇒ der Report wird mit dem Standardnamen z.B. tim\_report\_16\_12\_2015\_08-07\_pireport.pdf an die Instanz angehängt.

#### 4. Beispiel:

keine Parameter, aber die Variablen mit dem Namen „report\_file\_name“ und „report\_path“ sind vorhanden.

⇒ der Report wird nur an den in der Variablen „report\_path“ angegebenen Ort mit dem in der Variablen „report\_file\_name“ angegebenen Dateinamen gespeichert.

Symboleigenschaften - Contain the problem

Screenshot of the 'Edit Event' dialog box in a BPMN editor. The dialog shows configuration for an event named 'Contain the problem'. The 'Ereignistyp' is 'Node Enter', the 'Aktionsname' is 'GenerateReportActionHandler', and the 'Aktionsklasse' is 'com.dooris.bpm.actionhandler.GenerateReportActionHandler'. The 'Parameter' field contains: 'reportFileName=Quartalszahlen.pdf;', 'reportPath=C:\Benutzer\...\Reports\;', and 'addToInstance=true;'. The 'Solldauer' is set to 800. The background shows a task list with 'Contain the problem' selected.

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:generatereportactionhandler&rev=1536149103>

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

