

# 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. Standardwert 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**

Standardwert ist true. Wenn die Auflistung der Aktivitäten nicht in den Report einfließen sollen, muss hier *false* angegeben werden.

### **showActivitiesNotes**

Standardwert ist true. Wenn die Notizen der Aktivitäten nicht in den Report einfließen sollen, muss hier *false* angegeben werden.

### **showInstanceNotes**

Standardwert ist true. Wenn die Notizen der Instanz nicht in den Report einfließen sollen, muss hier *false* angegeben werden.

### **showSmartForm**

Standardwert ist true. Wenn die Prozessvariablen nicht in den Report einfließen sollen, muss hier *false* angegeben werden.

### **showProcessGraphic**

Standardwert 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

Symbol	Solldauer: 800
BPMN-Anleitung	Aufgabenliste:
Modellierung	Aufgabenname: Contain the problem
Eingaben	Rollenzuweisung:
Ressourcen	
Aufgabe	
Ausgaben	
Attribute	
Letzte Simulation	
Sonstige	
Allgemein	
Verknüpfungen	
Benutzerdefinierte Daten	
Risiken	
Messgrößen	
RACI	
Automatisierung	
Enterprise	
Beschreibt	

**Edit Event**

Ereignistyp: Node Enter

Aktionsname: GenerateReportActionHandler

Aktionsklasse: com.dooris.bpm.actionhandler.GenerateReportActionHandler

Mandatory Fields:

Parameter:  
reportFileName=Quartalszahlen.pdf;  
reportPath=C:\Benutzer\...\Reports\  
addToInstance=true;

OK Abbrechen

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=1536150496>

Last update: **2021/07/01 09:58**

