

## Beschreibung

Dieser Actionhandler liest eine Exceldatei „ZPD009“ ein. Zum Einlesen der Datei muss diese an der Instanz gespeichert sein.

Der Actionhandler legt nun für jedes Werk, Material, HTN-Mat, Hersteller Teile Nr, Name 1 sowie Spalte SRCs durchnummerierte Variablen an. Jeder Wert ist hier einmalig.

Bspw:

- plant[0] = 012
- material[0] = 1849325-00
- htn-mat[0] = 6676280-00
- herTeileNr[0] = KSZ9031RNXIA
- name1[0] = MICROCHIP
- src[0] = src

Zudem wird die Anzahl der ermittelten Werke in einer Variable gespeichert:

Bspw: plantNumber = 10

---

## Klasse

```
com.dooris.bpm.actionhandler.ZollnerGetFactoriesByXLSXHandler
```

---

## Event Type

beliebig

## Action Name

beliebig

## Mandatory Fields

leer

## Parameter

### file

Name des Dokuments welcher ausgewertet werden soll. Es können auch Variablen verwendet werden.

Mögliche Optionen sind:

- file=excel.xlsx
- file=\${sapExportDocument}

### plantNumberVar

In diese Variable wird die Anzahl der ermittelten Werke geschrieben.

```
plantNumberVar=factoryNumer
```

(siehe [Beispiel](#))

### plantVar

Variable in welche die ermittelten Werke geschrieben werden.

```
plantVar=factory;
```

### plantVarCell

Zelle im Excel in welchem der Wert für das Werk steht.

Default ist hier der Wert 2 eingetragen. Befindet sich das Werk beispielsweise in Zelle C wäre der Parameter

```
plantVarCell=2;
```

**Achtung!** Die Durchnummerierung der Zellen beginnt bei A. Wobei A für Zelle 0 steht.

### material

Variable in welche die ermittelten Materialien geschrieben werden.

```
material=material;
```

**materialCell**

Zelle im Excel in welchem der Wert für das Material (SAP-Nummer) steht.

Default ist hier der Wert 0 eingetragen. Befindet sich das Material beispielsweise in Zelle A wäre der Parameter

```
materialCell=0;
```

**Achtung!** Die Durchnummerierung der Zellen beginnt bei A. Wobei A für Zelle 0 steht.

**htnMat**

Variable in welche die ermittelten HTN-Mat. geschrieben werden.

```
htnMat=htn-mat;
```

**htnMatCell**

Default ist hier der Wert 9 eingetragen. Zelle im Excel in welchem der Wert für das HTN-Mat. steht.

Befindet sich das Material beispielsweise in Zelle J wäre der Parameter

```
materialCell=9;
```

**Achtung!** Die Durchnummerierung der Zellen beginnt bei A. Wobei A für Zelle 0 steht.

**herTeileNr**

Variable in welche die ermittelten Hersteller Teilenummern geschrieben werden.

```
herTeileNr=herTeileNr;
```

**herTeileNrCell**

Default ist hier der Wert 8 eingetragen. Zelle im Excel in welchem der Wert für die Hersteller Teilenummer steht.

Befindet sich das Material beispielsweise in Zelle I wäre der Parameter

```
herTeileNrCell=8;
```

**Achtung!** Die Durchnummerierung der Zellen beginnt bei A. Wobei A für Zelle 0 steht.

## **name1**

Variable in welche die ermittelten Name1 geschrieben werden.

```
name1=name1;
```

## **name1Cell**

Default ist hier der Wert 11 eingetragen. Zelle im Excel in welchem der Wert Name1 steht.

Befindet sich das Material beispielsweise in Zelle L wäre der Parameter

```
name1Cell=11;
```

**Achtung!** Die Durchnummerierung der Zellen beginnt bei A. Wobei A für Zelle 0 steht.

## **src**

Variable in welche die ermittelten SRC geschrieben werden.

```
src=src;
```

## **srcCell**

Default ist hier der Wert 14 eingetragen. Zelle im Excel in welchem der Wert SRC steht.

Befindet sich das Material beispielsweise in Zelle O wäre der Parameter

```
srcCell=14;
```

**Achtung!** Die Durchnummerierung der Zellen beginnt bei A. Wobei A für Zelle 0 steht.

---

## **Beispiel**

**Edit Event**

Ereignistyp: Node Enter

Aktionsname: get factories by xlsx

Aktionsklasse: com.dooris.bpm.actionhandler.ZollnerGetFactoriesByXLSXHandler

Mandatory Fields:

Parameter:  
file=\${sapExportDocument};  
plantNumberVar=plantNumber;  
plantVar=plant;  
plantVarCell=2;  
material=material;  
materialCell=0;  
htnMat=htn-mat;  
htnMatCell=9;  
herTeileNr=herTeileNr;  
herTeileNrCell=8;  
name1=name1;  
name1Cell=11;  
src=src;  
srcCell=14;

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:zollnergetfactoriesbyxlsxhandler&rev=1511255539>

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

