

=====YearIDGenerator=====

Beschreibung

Dieser [Handler](#) erzeugt eine Zahl, die im Prozess als eindeutige Zuordnung verarbeitet werden kann. Meistens wird die erzeugte ID über den [RenameInstanceHandler](#) eingebunden. Die erzeugte ID setzt sich wie folgt zusammen: JJJJxxxx; Wobei JJJJ das aktuelle Jahr und xxxx eine fortlaufende Nummer darstellt (Bsp: 20110001).

Klasse

```
com.dooris.bpm.actionhandler.YearIDGenerator
```

Event Type

beliebig

Action Name

beliebig

Mandatory Fields

Hier kann eine Variable bestimmt werden, in der der erzeugte Wert geschrieben wird. Siehe [Beispiel](#)

Parameter

Die erzeugte ID kann über die Variable `#{key}` abgefragt werden und im Handler verarbeitet werden. Sollte die Variable im weiteren Prozessverlauf als [Prozessvariable](#) benötigt werden, muss das Mandatoryfield gesetzt werden!

pattern

Dieser Parameter ist optional und kann genutzt werden um [Prozessvariable\(n\)](#) in den [Prozessinstanznamen](#) einzubauen. Siehe [Beispiel](#)

length

Wird dieser Parameter nicht gesetzt, besteht die ID aus dem aktuellen Jahr + 4 fortlaufenden Zahlen.

prefix

Setzt vor die erzeugte ID das entsprechende Prefix mit einem Leerzeichen zwischen dem Wert des Prefixes und der ID

Dieses Parameter wird **nur** aufgerufen, wenn der Parameter **pattern** nicht gesetzt ist!

isBeforeName

Standardmäßig ist dieser Wert auf **false**, wird er auf **true** gesetzt, wird die ID vor den Instanznamen geschrieben.

Dieses Parameter wird **nur** aufgerufen, wenn der Parameter **pattern** nicht gesetzt ist!

Beispiel

WikiTestProzess ← Prozessname			Diese Variablen existieren später als Prozessvariablen		Sich ergebender Instanzname nach Durchlaufen des Handlers
Eventtyp	Action Name	Action Class	Mandatory Fields	Parameter	
node-enter	YearID	com.dooris.bpm.actionhandler.YearIDGenerator	nr	pattern=#{key};	WikiTestProzess20130001
node-enter	YearID2	com.dooris.bpm.actionhandler.YearIDGenerator	nr1	pattern=#{kunden}_#{key}; length=5;	20130001
node-enter	YearID3	com.dooris.bpm.actionhandler.YearIDGenerator	nr2	pattern=#{kunden}_#{key}; length=5;	Kundenname_20130001
node-enter	YearID4	com.dooris.bpm.actionhandler.YearIDGenerator	nr2	pattern=#{kunden}_#{key}; length=5; isbeforename=true; prefix=Wiki;	Kundenname_201300001
node-enter	YearID5	com.dooris.bpm.actionhandler.YearIDGenerator	nr3	prefix=Wiki; isbeforename=true;	20130001 Wiki

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:yearidgenerator&rev=1377158196>

Last update: 2021/07/01 09:57

