

# YearIDGenerator

## Beschreibung

Der [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](#)

Achtung: Der Variablenname „id“ darf nicht verwendet werden!

---

## 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

Der Parameter ist optional und kann genutzt werden um [Prozessvariable\(n\)](#) in den [Prozessinstanznamen](#) einzubauen. Hier kann die Variavle `#{key}` abgefragt werden.Siehe [Beispiel](#)

## length

Der Parameter „length“ verlängert die ID um eine bestimmte Anzahl an fortlaufenden Zahlen. „length“ kann manuell gesetzt werden. Wird zum Beispiel „length=5“ gesetzt, besteht die ID aus dem aktuellen Jahr + 5 fortlaufenden Zahlen.

Wird manuell nichts gesetzt, besteht die ID standardmäßig 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!

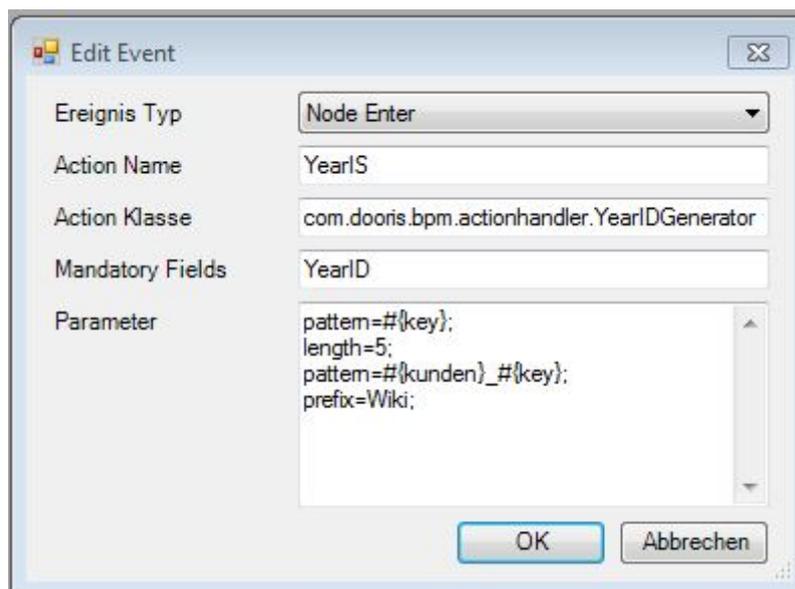
## isBeforeName

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



The screenshot shows a dialog box titled "Edit Event" with the following configuration:

|                  |   |
|------------------|---|
| Ereignis Typ     | Node Enter  |
| Action Name      | YearID  |
| Action Klasse    | com.dooris.bpm.actionhandler.YearIDGenerator                                |
| Mandatory Fields | YearID  |
| Parameter        | <pre>pattern=#{key}; length=5; pattern=#{kunden}_#{key}; prefix=Wiki;</pre> |

Buttons: 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:yearidgenerator&rev=1401275316>

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

