Diagramm-Plugin bpmn.io

Plugin Doku

Renderer bpmn.io

Syntax

```
<bpmnio type="bpmn">
   BPMN-XML-Code
</bpmnio>
```

optionale Parameter:

- **zoom**:
  die Größe des Diagramms kann durch einen Zoomfaktor eingestellt werden, z. B. für 80%:

  ```
  <bpmnio type="bpmn" zoom="0.8">
  </bpmnio>
  ```

  *mit Dezimal**punkt**!*

- **src**:
  der BPMN-XML-Code kann auch aus einer vorhandenen Datei „xyz.bpmn“ übernommen werden:

  ```
  <bpmnio type="bpmn" src="xyz.bpmn">
  </bpmnio>
  ```

  beachte: Zeilenschaltung zwischen öffnendem und schließendem Tag!

erstellen von BPMN-Diagrammen

BPNM-Diagramme lassen sich mit einer externen Anwendung erstellen oder innerhalb von DokuWiki mit einem graphischen Editor.

externer Editor

Erstelle ein Diagramm mit einer externen Anwendung und speichere es in eine lokale Datei mit der Endung `.bpmn`:

- entweder online mit der Web-App BPMN.io
- oder lokal mit der Desktop-Anwendung Camunda-Modeler

Füge das Diagramm in eine DokuWiki-Seite ein

- entweder als Datei:
  - lade die erstellte BPMN-Datei „xyz.bpmn“ in DokuWiki mit dem Medienmanger hoch,
  - verweise in einer Dokuwiki-Seite auf diese Datei mit

```
<bpmnio type="bpmn" src="xyz.bpmn">
</bpmnio>
```

- oder eingebettet:
  - öffne die BPMN-Datei mit einem Editor (Rechtsklick)
  - kopiere den Inhalt in die Zwischenablage
    (z. B. mit `Strg+A` → `Strg+C`),
  - schreibe in eine DokuWiki-Seite den Code

    ```
    <bpmnio type="bpmn">
    </bpmnio>
    ```

  - füge den Inhalt der Zwischenablage zwischen die beiden <bpmnio>-Tags ein
    (z. B. mit `Strg+V`),
  - lösche die erste Zeile aus dem kopierten Textblock
    <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

interner Editor

- öffne eine DokuWiki Seite zum Bearbeiten,
- wähle in der Werkzeugleiste des Editors die Option `BPMNIO Diagram` aus der Werkzeugleiste aus. Klicke nun auf BPMN und speichere die Wiki-Seite.
  Dadurch werden in den Quelltext der DokuWiki-Seite die entsprechenden XML-Codes eingefügt, begrenzt durch `<bpmnio>`-Tags.
- Das eingebettete BMPN-Objekt wird bearbeitet über den `Bearbeiten`-Button unter dem Diagramm.

Das eingebettete Diagramm lässt sich bei Bedarf in eine eigene Datei speichern, indem über den DokuWiki-Seiteneditor der Textblock zwischen `<bpmnio …>` und `</bpmnio>` in eine leere Text-Datei kopiert wird. Die Datei sollte einen Namen mit der Endung `.bpmn` bekommen.

Spezifizierung

Die Elemente „Event“, „Task“ und „Gateway“ lassen sich im graphischen Editor weiter spezifizieren/modifizieren. Verwende dazu das Symbol , das neben einem markierten Element erscheint. Die externen Editoren **bpmn.io** oder **Camunda** bieten in der Seitenleiste auch ein passendes Untermenu an.

DW2PDF support missing: Help wanted

Beispiele

Diagramm aus Datei

DW2PDF support missing: Help wanted

```
<bpmnio type="bpmn" src=":bpmnio:diagramm-lane.bpmn">
</bpmnio>
```

das gleiche Diagramm eingebettet

DW2PDF support missing: Help wanted

```
<bpmnio type="bpmn">
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<definitions xmlns="http://www.omg.org/spec/BPMN/20100524/MODEL"
xmlns:bpmndi="http://www.omg.org/spec/BPMN/20100524/DI"
xmlns:omgdc="http://www.omg.org/spec/DD/20100524/DC"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:di="http://www.omg.org/spec/DD/20100524/DI"
targetNamespace="http://bpmn.io/bpmn" exporter="Camunda Modeler"
exporterVersion="5.46.1">
  <collaboration id="Collaboration_16b3tfy">
    <participant id="Participant_1uzbeky" processRef="Process_0zw9sap" />
  </collaboration>
  <process id="Process_0zw9sap" isExecutable="false">
    <sequenceFlow id="Flow_0l4yaki" sourceRef="Event_0t6zzfj"
targetRef="Activity_0a4pnvn" />
...
</bpmnio>
```

Diagramm mit DokuWiki-Link

Elemente können DokuWiki-Links enthalten. Dazu muss das Label einen Links mit DokuWiki-Syntax.

Alternativ wird im BPMN-Quellcode der Link mit DokuWiki-Syntax in das Attribut `name=` anstelle eines Labels geschrieben:

```
<task id="Activity_0ey5eis" name="[[start|zur Startseite]]" />
```

DW2PDF support missing: Help wanted

Fehler

Logo überdeckt Diagramm

... wenn sich Elemente in der Ecke rechts unten befinden

DW2PDF support missing: Help wanted

Empfehlung:

Elemente in einen Gruppenrahmen oder Lane platzieren

Editor



Beim Inline-Editor ist die Befehlsleiste je nach Bildschirm teilweise verdeckt und lässt sich auch nicht hochschieben.

Empfehlung:

- den Mousezeiger in die Befehlsleiste platzieren,
- den Zoomfaktor des Browsers verkleinern (in Firefox mit `Strg` und dem Scroll-Rad der Mouse),
- nach der Bearbeitung den Zoomfaktor des Browsers zurücksetzen (in Firefox `Strg+0` für „100%“).

Subprozesse

interaktive BPMN-Diagramme mit Subprozessen erhalten zwar einen anklickbaren Button (wenn auch nicht immer an der gewünschten Stelle), aber:

- die Diagramm-Größe passt sich nicht dem Ergebnis an, ggf. ist nur ein Ausschnitt sichtbar,
- die Zoom-Stufe des Unterdiagramms ist immer 100%, auch wenn das Hauptdiagramm eine andere Stufe hat,
- das Subprozess-Diagramm lässt sich nicht mehr schließen.

DW2PDF support missing: Help wanted

DW2PDF support missing: Help wanted

Empfehlung:

keine interaktiven Elemente verwenden, sondern lieber Zieldiagramm separat erstellen und mit einem DokuWiki-Link im Diagramm-Label darauf verweisen.

From:
https://wiki.ph-freiburg.de/!handbuch/ - **PH Freiburg**

Permanent link:
https://wiki.ph-freiburg.de/!handbuch/plugins:bpmnio

Last update: **14.06.2026 19:20**