

# Diagramm-Plugin bpmn.io

[Plugin Doku](#)

Rendererer [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 Dezimalpunkt!*

- **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

BPMN-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  und speichere die Wiki-Seite. Dadurch werden in den Quelltext der DokuWiki-Seite die entsprechenden XML-Codes eingefügt, begrenzt durch <bpmnio>-Tags.
- Das eingebettete BPMN-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 Untermenü 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_luzbeky" processRef="Process_0zw9sap" />
  </collaboration>
  <process id="Process_0zw9sap" isExecutable="false">
    <sequenceFlow id="Flow_0l4yaki" sourceRef="Event_0t6zzfj"
targetRef="Activity_0a4pnvn" />
    ...
  </process>
</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

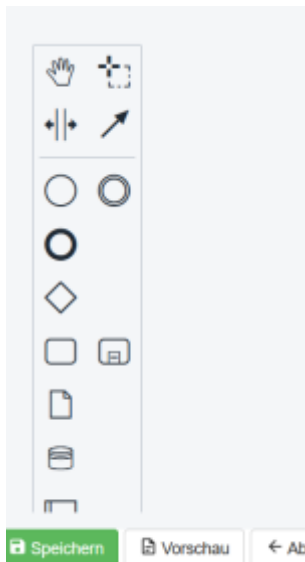
[DW2PDF support missing: Help wanted](#)

### 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**



