



## Wofür steht BPMN?

BPMN ist die Abkürzung für „Business Process Model and Notation“ und ist ein von der Object Management Group (OMG) festgelegter internationaler Standard für die grafische Darstellung von Geschäftsprozessen.



## Wieso sollte mit BPMN 2.0 modelliert werden?

BPMN bietet eine intuitive und einfache Möglichkeit für nicht fachkundige Benutzer von BPM, ein Prozessdiagramm zu verstehen. Es reduziert kommunikative Missverständnisse zwischen der Entwurfsphase eines Prozesses und dessen Implementierung, Ausführung und Verwaltung.

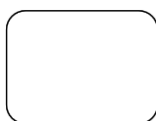
In der seit März 2011 freigegebenen Version 2.0 gibt es unter anderem auch ein standardisiertes XML-Format für den Austausch von BPMN-Diagrammen. BPMN 2.0 hat sich in verschiedenen Prozessmodellierungswerkzeugen als Standard etabliert, und bildet somit auch die Grundlage für die Automatisierung von Geschäftsprozessen (bspw. als sogenannter Human Workflow).



## Aus welchen Elementen besteht BPMN 2.0?

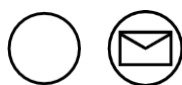
BPMN 2.0 umfasst verschiedene zusammenhängende grafische Elemente, welche in folgende Kategorien gegliedert sind:

### Aktivitäten



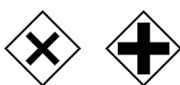
Beschreiben Aufgaben, die in einem Prozess durchgeführt werden.

### Ereignisse



Stellen einen Zustand dar, der in einem Prozess erreicht wird.

### Gateways



Beschreiben Punkte, an denen der Prozess aufgeteilt wird (bspw. eine Entscheidung).

### Swimlanes



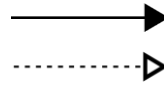
Werden genutzt, um Verantwortlichkeiten in einem Prozessdiagramm zuzuordnen.

### Artefakte



Beschreiben Objekte, die für den Datenfluss verwendet werden (bspw. Dokumente).

### Konnektoren

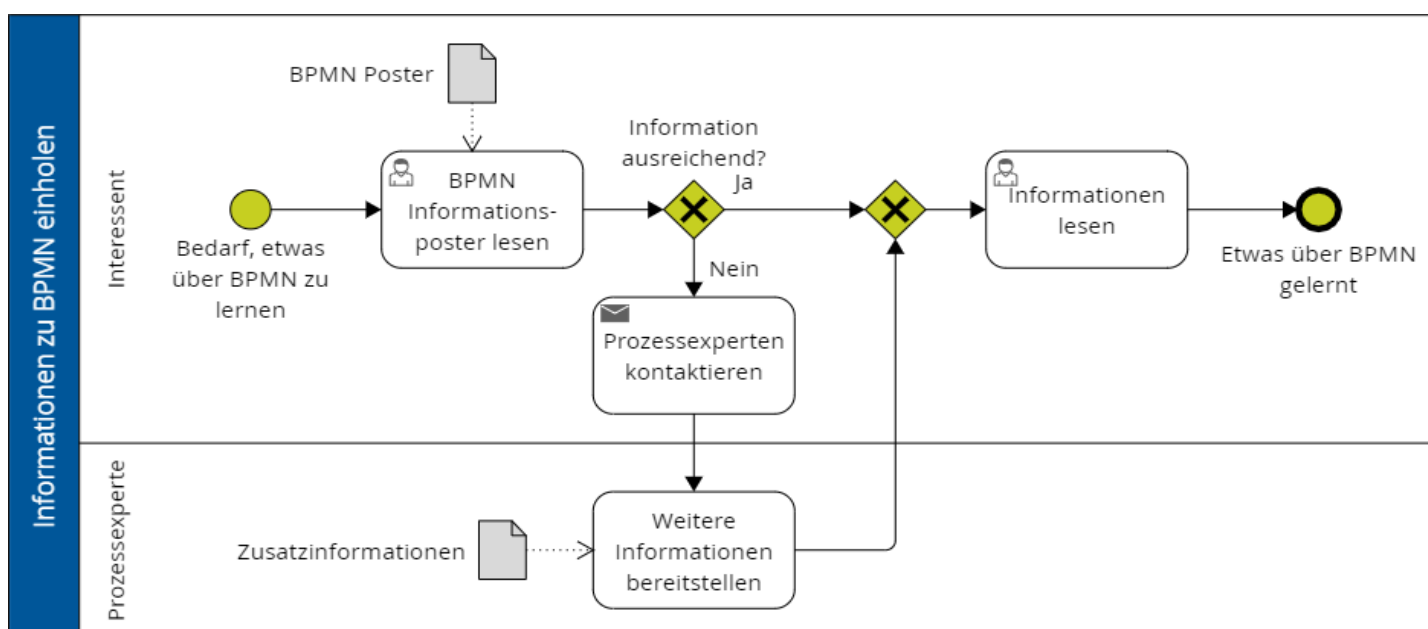


Stellen den Prozessfluss dar und verbinden Elemente untereinander.



## Wie sieht ein BPMN 2.0 Kollaborationsdiagramm aus?

Nachfolgend ist ein Beispiel eines Kollaborationsdiagramms mit Hilfe von BPMN 2.0 abgebildet:



## Wo gibt es weitere Informationen?



Das engagierte und erfahrene Professional Services Team von iGrafx steht Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns am besten noch heute.

iGrafx GmbH  
 Dr.-Johann-Heitzer-Str. 2  
 85757 Karlsfeld b. München  
 +49 8131 3175 0  
[info.de@igrafx.com](mailto:info.de@igrafx.com)  
[www.igrafx.com/de](http://www.igrafx.com/de)