



WISSEN &
WERKZEUG

Easy Peasy BPMN

MODELLIERUNGSFIBEL





Kontakt:

Patrick Roßkothen
Wissen und Werkzeug
Mercatorstr. 108
47051 Duisburg

Mail: patrick.rosskothen@wiundwe.de

Mobil: 0177 / 3522745

www.wissen-und-werkzeug.de



**WISSEN &
WERKZEUG**

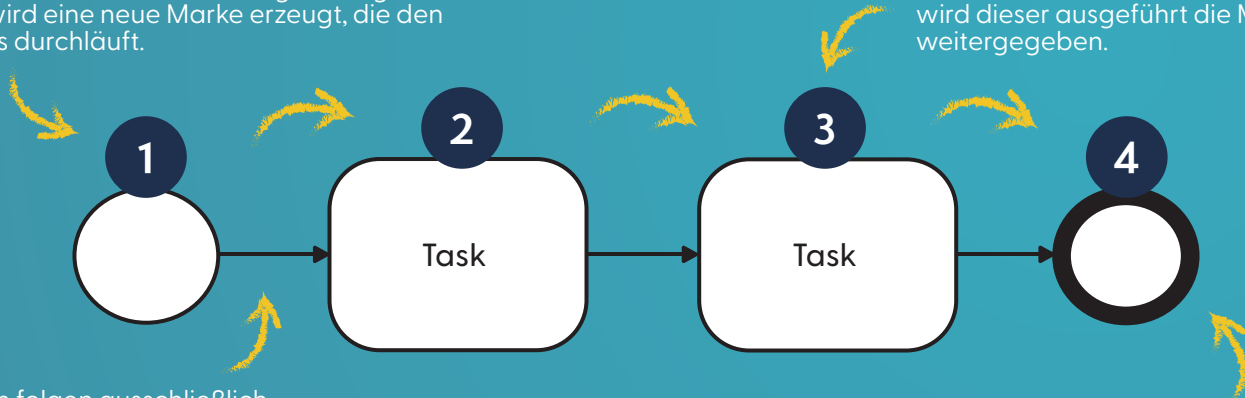
ERKLÄRUNG DER MARKE

Die Marke (engl. Token) ist ein Hilfsmittel, um die Prozesslogik besser nachvollziehen zu können. Sie ist eine mächtige Hilfe zur korrekten Modellierung von Prozessen. Die Marke ist kein Symbol der BPMN, sondern dient ausschließlich dem Verständnis. Immer wenn Sie sich bei der Modellierung unsicher sind fragen Sie sich:

Was macht die Marke?

Jedes Mal wenn das Startereignis ausgelöst wird, wird eine neue Marke erzeugt, die den Prozess durchläuft.

Trifft eine Marke auf einen Task, so wird dieser ausgeführt die Marke weitergegeben.



Marken folgen ausschließlich den Sequenzflüssen.

Darstellung des Flusses der Marke.



Trifft eine Marke auf ein Endereignis, so wird sie konsumiert, also aus dem System genommen

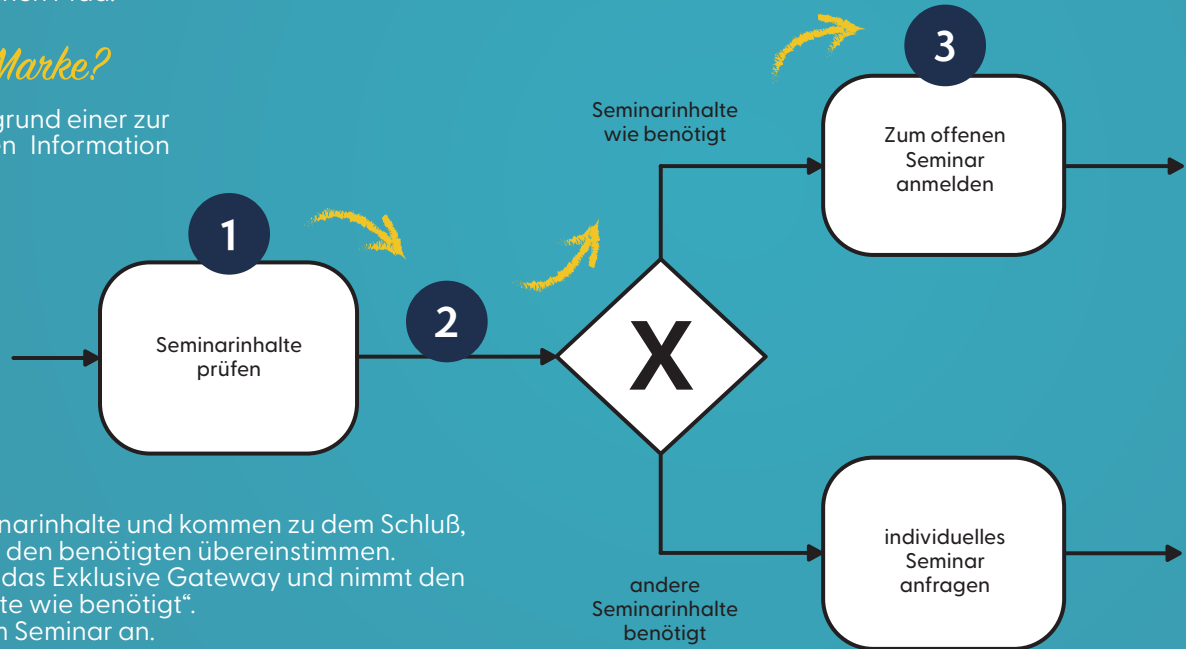
WIE ENTSCHEIDE ICH MICH FÜR GENAU EINE MÖGLICHKEIT?

Exclusives Gateway

Bedeutet Umgangssprachlich:
Entscheide dich für einen Pfad.

Was macht die Marke?

Die Marke wählt aufgrund einer zur Verfügung stehenden Information genau einen Pfad.



BEISPIEL

- 1 Sie prüfen die Seminarinhalte und kommen zu dem Schluß, dass die Inhalte mit den benötigten übereinstimmen.
- 2 Die Marke trifft auf das Exklusive Gateway und nimmt den Pfad „Seminarinhalte wie benötigt“.
- 3 Sie melden sich zum Seminar an.

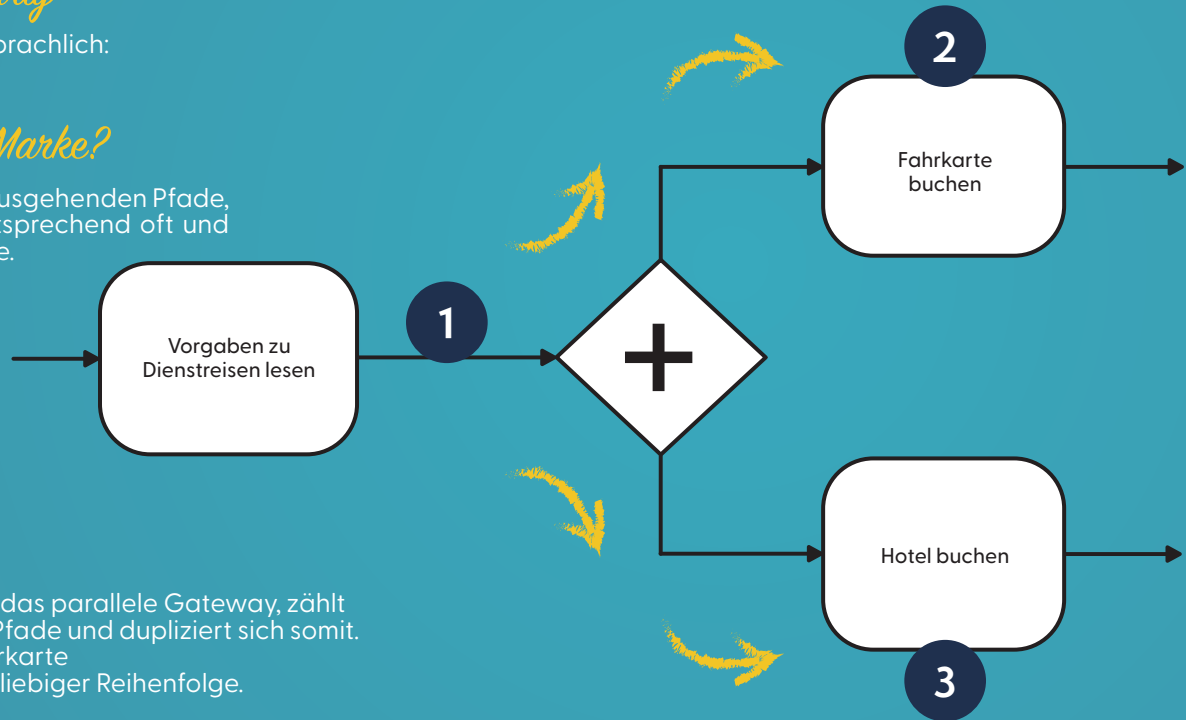
WIE STELLE ICH EIN PARALLELES ARBEITEN DAR?

Paralleles Gateway

Bedeutet Umgangssprachlich:
Nimm alle Pfade.

Was macht die Marke?

Die Marke zählt die ausgehenden Pfade,
vervielfältigt sich entsprechend oft und
beschreitet alle Pfade.



BEISPIEL

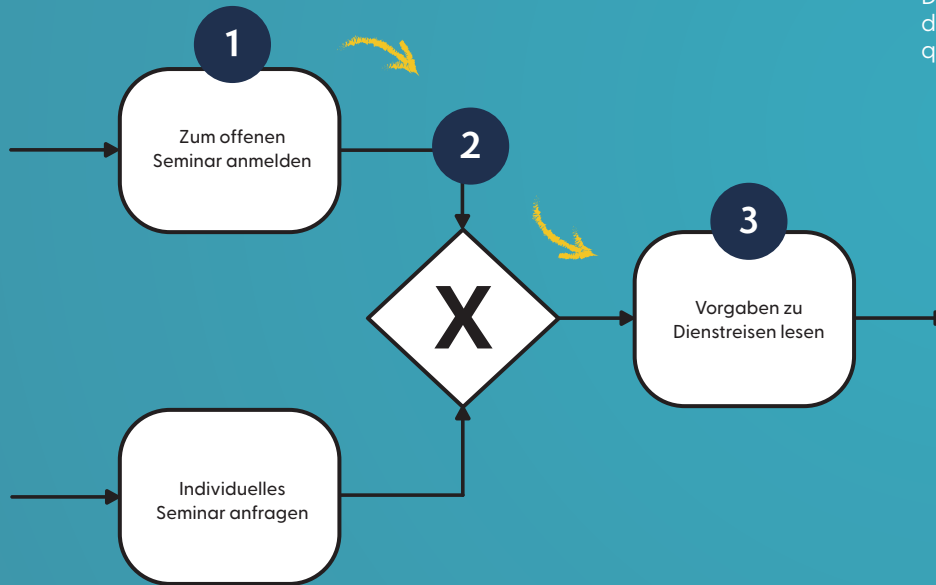
- 1 Die Marke trifft auf das parallele Gateway, zählt zwei ausgehende Pfade und dupliziert sich somit.
- 2 Sie buchen die Fahrkarte
- 3 und das Hotel in beliebiger Reihenfolge.

WIE STELLE ICH ZUSAMMENFÜHRUNGEN DAR –

Nachdem ich mich für genau eine Möglichkeit entscheiden konnte?

In der Easy Peasy BPMN werden Zusammenführungen immer mit einem Gateway dargestellt. Zwar muss nicht auf jede Verzweigung auch eine Zusammenführung folgen, meistens ist dies allerdings der Fall. Folge: Nie führt mehr als ein Sequenzfluss in eine Aktivität!

Nach Exklusivem oder Ereignisbasiertem Gateway



Was macht die Marke?

Die Marke trifft auf die Zusammenführung und durchläuft sie in Richtung des ausgehenden Sequenzflusses.

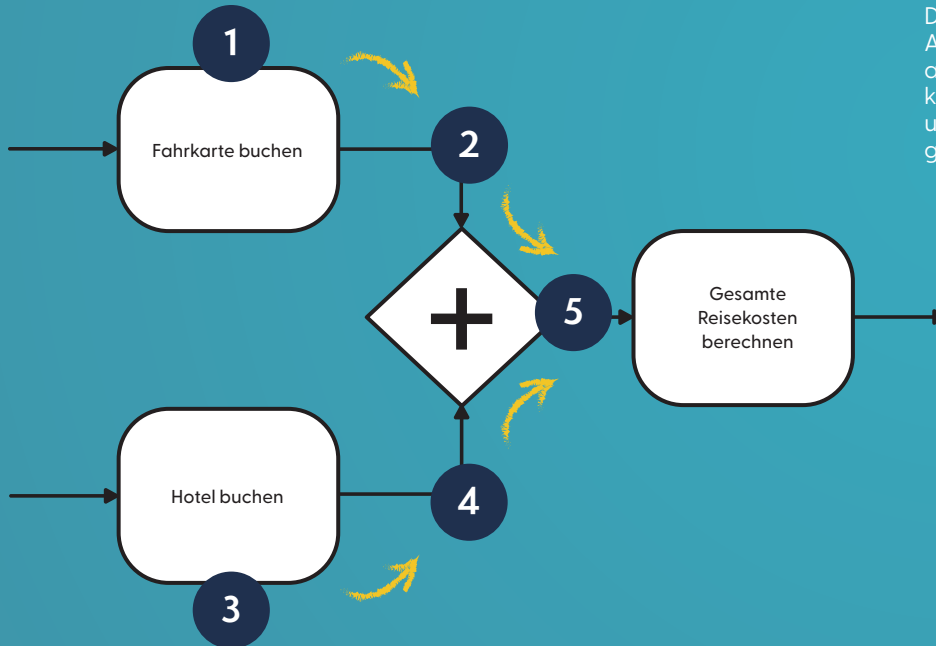
BEISPIEL

- 1 Sie melden sich zu einem offenen Seminar an.
- 2 Die Marke trifft auf das Exklusive Gate-way und durchläuft es in Richtung des ausgehenden Pfades.
- 3 Sie lesen die Vorgaben zu Dienstreisen.

WIE STELLE ICH ZUSAMMENFÜHRUNGEN DAR –

Nach einer Parallelität?

Nach Parallelem Gateway



Was macht die Marke?

Die Marke zählt die eingehenden Pfade und die Anzahl der bereits wartenden Marken. Erst wenn an jedem Pfad die entsprechende Marke angekommen ist, werden diese wieder zu einer vereint und verlassen das Gateway in Richtung des ausgehenden Pfades.

BEISPIEL

- 1 Sie buchen eine Fahrkarte.
- 2 Die Marke trifft auf das Parallele Gateway, zählt zwei eingehende Pfade, aber keine weitere Marke und wartet.
- 3 Sie buchen ein Hotel.
- 4 Die Marke trifft auf das Parallele Gateway, zählt zwei eingehende Pfade und eine weitere Marke. Alle Pfade sind somit bedient.
- 5 Die Marken vereinen sich und verlassen das Parallele Gateway in Richtung des ausgehenden Pfades.

UNSER PORTFOLIO

- Strategieentwicklung Prozessmanagement
- Einführung Prozessmanagement / Einführung Picture
- Prozessoptimierung
- Modellieren mit der BPMN (Wissen und Werkzeug-Prinzip)
- Coaching Prozessmanagement
- Interne Kontrollsysteme
- Organisationsuntersuchungen
- Workshops und Schulungen zu den genannten Themen



Seminare



Beratung



BPMN-
Kartenset

KONTAKT

Patrick Roßkothen
Wissen und Werkzeug
Mercatorstr. 108
47051 Duisburg

Mail: patrick.rosskothen@wiundwe.de
Mobil: 0177 / 3522745

www.wissen-und-werkzeug.de



**WISSEN &
WERKZEUG**