

Tag 1 · Einführung

Prozesse sichtbar machen

BPMN 2.0 – Einführung

DAUER

1 Tag (09:00–16:00)

FÜR WEN

alle, die Prozesse beschreiben, verbessern oder digitalisieren wollen

VORAUSSETZUNG

keine

FORMATE

Inhouse, online, offene Termine

WERKZEUGE

Synixx und bpmn.io im Browser, Camunda Modeler zum Vergleich

Worum es geht

Geschäftsprozesse mit BPMN 2.0 modellieren, im Team und mit einem praxiserprobten Vorgehen: vom Standardverlauf über Alternativen bis zu Ausnahmen. Alle Beispiele sind lebende Modelle, die sich per Token-Simulation durchspielen lassen. Entscheidungen wandern in DMN-Tabellen, und am Ende zeigt eine Live-Demo, wie das Modell in Camunda 8 läuft. Live-Quizzes und Teamübungen sorgen für Praxis statt Folienmarathon. Ein KI-Assistent in Synixx schlägt Modellteile vor – Sie lernen, seine Vorschläge mit Modellprüfung und Simulation kritisch zu prüfen.

Nach dem Seminar können Sie

- BPMN-Kollaborationsdiagramme sicher lesen und erstellen – mit Pools, Nachrichten und Ereignissen
- alle Gateway-Arten korrekt einsetzen und per Token-Simulation durchspielen
- Prozesse schrittweise in drei Ebenen aufbauen: Standard, Alternativen, Ausnahmen
- einfache Entscheidungen in DMN-Tabellen auslagern
- formale und inhaltliche Fehler in Modellen finden – auch in KI-Vorschlägen
- sehen, wie Ihr Modell in Camunda 8 als Workflow läuft

Inhalt

- Prozesse und digitale Transformation: warum Prozessmodelle der Kern sind
- Teamaufgabe Weinändler: Ziele, Umfang, Adressaten und Digitalisierung klären
- BPMN im Überblick: Diagrammarten, Kernelemente, Konformitätsklassen
- Werkzeuge im Markt: ADONIS, ARIS, Camunda, GBTEC Process Design (BIC) und SAP Signavio – Stärken im Vergleich, auf Wunsch live gezeigt
- Gateway-Werkstatt: exklusiv, parallel, inklusiv, ereignisbasiert (Beispiel Börsentag) – jeweils Symbol, Simulation, Übung
- Schrittweiser Ausbau: Rechnung beitreiben mit ereignisbasiertem Gateway, Timer und Nachricht
- Leitfall CarBoost: Standardverlauf → Alternativen → Ausnahmen und Fehler
- Entscheidungen mit DMN: Geschäftsregelaufgabe und erste Entscheidungstabelle
- Fehlersuche in einem Beschaffungsprozess, KI-Vorschläge kritisch prüfen
- Living BPMN: vom Modell zum laufenden Workflow (Demo Camunda 8) · Ausblick: Was kostet der Prozess? Prozesskosten direkt am Modell

Ablauf

09:00	Start, Einstiegsquiz
09:20	Warum Prozesse? · Teamaufgabe Weinhändler
10:30	BPMN im Überblick, der Synixx-Ansatz · Werkzeuge: ADONIS, ARIS, Camunda, GBTEC, Signavio
11:10	Gateway-Werkstatt I
13:00	Gateway-Werkstatt II · Rechnung beitreiben
14:00	Leitfall CarBoost in drei Ebenen + DMN
14:50	Fehlersuche
15:30	Living BPMN: Demo Camunda 8, Abschlussquiz

Trainer

Prof. Dr. Michael Ricken, Hochschule RheinMain (Wirtschaftsinformatik, Digitalisierung von Prozessen); seit 2003 Trainer und Berater für Prozessmanagement mit BPMN.