

Tag 2 · Methode

Große Modelle, klarer Kopf

BPMN 2.0 – Diagramme, Vorgehen und Modellierungskonventionen

DAUER

1 Tag (09:00–16:00)

FÜR WEN

Modellierende, Prozessverantwortliche, Business Analysts

VORAUSSETZUNG

BPMN-Grundlagen (Tag 1 oder vergleichbar)

FORMATE

Inhouse, online, offene Termine

WERKZEUGE

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

Worum es geht

Wie modelliert man Prozesse, die groß werden, an denen viele beteiligt sind und die später als Workflow laufen sollen? Der Tag vermittelt ein durchgängiges Vorgehen: Zusammenspiel zuerst mit Konversations- und Choreographiediagramm, Ausbau in Ebenen, Teilprozesse und Sonderwege nach klaren Regeln, Sichten für Leitung, Sachbearbeitung, Audit und IT. Dazu die Elemente, die ein Modell ausführbar machen, DMN vertieft und Testen mit Abdeckung. Geübt wird im Team an der Fallstudie SeeWind. Der KI-Assistent in Synixx baut im Gleichschritt mit: Stand für Stand, nach Ihren Modellierungskonventionen – und jeder Vorschlag wird geprüft und getestet.

Nach dem Seminar können Sie

- Beteiligte und Zusammenspiel klären, bevor Abläufe entstehen
- Teilprozesse und Sonderwege nach festen Regeln bilden
- Schleifen, Mehrfachinstanzen, Ereignisse, Ereignis-Teilprozesse, Aufrufaktivitäten und Transaktionen korrekt einsetzen
- Entscheidungen in DMN-Tabellen auslagern
- mit Testfällen und Abdeckung belegen, dass jeder Pfad funktioniert

Inhalt

Inhalt

- Zusammenspiel zuerst: Konversations- und Choreographiediagramm, Choreographie und Kollaboration
- Fallstudie SeeWind, Teil 1: Wer spricht mit wem?
- Elemente für große Modelle – jeweils Symbol, Simulation, Übung
- Rechnung betreiben, Teil 2: Teilprozess, angeheftete Ereignisse, Daten
- Der Synixx-Ansatz im Detail: Arbeitszyklus am Beschaffungsantrag in acht Ständen, Teilprozess-Regel, Sonderweg-Regel, Ausnahmemuster
- DMN vertieft: Entscheidungsdiagramm, Hit Policies, FEEL, Tabellenprüfung
- Ein Modell, viele Sichten: Hierarchie, Ebenen, Themen, Verantwortung
- Prüfen und Testen: statische Prüfung, Testfall-Bibliothek, Testabdeckung, Regressionstest
- Konventionen: Norm – Konvention – Hausregel, eCH-0158, KI-Konventionen
- KI-Assistent im Gleichschritt: das Modell mit KI bauen – auf Sicht, Stand für Stand geprüft

Optionale Bausteine

- Fallstudie Pizzadienst: ein vorhandenes Modell prüfen, mit Ebenen verbessern und testen – für erfahrene Gruppen, mit Ausbaustufe
- Fallstudie Kennzahlen und Simulation: Was kostet der Prozess, wo ist der Engpass? KPI-Analyse mit Prozesskosten und Auslastung, Monte-Carlo-Simulation mit Streuung statt Mittelwert, Szenarienvergleich – gefragt in Kursen mit Organisations- und Controlling-Fokus

Ablauf

09:00	Start, Rückblickquiz
09:20	Zusammenspiel zuerst · SeeWind A1
10:35	Werkstatt: Elemente für große Modelle
13:00	Der Synixx-Ansatz im Detail · SeeWind A2–A5
14:05	DMN vertieft
14:55	Sichten, Prüfen und Testen, Konventionen
15:50	Abschlussquiz

Trainer

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