

Neu · 1 Tag

Transparente Entscheidungen, klare Regeln

DMN und FEEL – Geschäftsentscheidungen modellieren, testen und automatisieren

DAUER

1 Tag (09:00–16:00)

FÜR WEN

Fachbereich und Business Analysts, Prozessverantwortliche, Anforderungsmanagement, Entwicklung

VORAUSSETZUNGBPMN-Grundlagen hilfreich, keine
Programmierkenntnisse nötig**FORMATE**

Inhouse, online, offene Termine

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

Worum es geht

Preise, Freigaben, Prioritäten, Zulassungen: Viele Prozesse hängen an Entscheidungen, die in Gateway-Kaskaden, Excel-Listen oder Programmcode versteckt sind. Mit DMN machen Sie diese Entscheidungen sichtbar, prüfbar und änderbar, ohne den Prozess anzufassen. Sie modellieren Entscheidungen mit mehreren verketteten Tabellen, schreiben FEEL für echte Daten und sichern die Regeln mit Prüfung, Testfällen und Abdeckung ab – in fünf Laboren für eine Kfz-Werkstatt, einen Wassersportverleih und einen IT-Service-Desk. Ein KI-Assistent übersetzt Regeltexte in Tabellenzeilen – Tabellenprüfung und Testfälle zeigen, ob er recht hat.

Nach dem Seminar können Sie

- Entscheidungen im Prozess erkennen und als Entscheidungsnetz zerlegen
- Entscheidungstabellen mit passender Hit Policy bauen
- FEEL sicher einsetzen: Typen, Testausdrücke, Listen, Kontexte, Datum und Dauer, Rundung, eigene Funktionen
- Tabellen auf Vollständigkeit und Widerspruchsfreiheit prüfen und mit Testfällen absichern
- Entscheidungen in BPMN-Prozesse einbinden und den Weg zu Camunda 8 erklären

Inhalt

- Entscheidungen im Prozess: Gateway-Kaskade oder Entscheidungstabelle, Bausteine von DMN
- FEEL I: Datentypen, Operatoren, Bereiche, Testausdrücke, if-then-else, null
- Entscheidungstabellen und Hit Policies
- FEEL II: Listen und Filter, Kontexte (JSON), Datum, Zeit und Dauer, Geldbeträge runden, eigene Funktionen
- Mehrere Tabellen in einer Entscheidung: Zerlegung, Mehrfachausgaben, Verdichten
- Geschäftswissensmodelle (BKM): Logik einmal, Aufruf überall – Literal Expression und Aufruf, die „Null-Falle“
- Qualität: Tabellenprüfung, Fallbibliothek, Abdeckung, Grenzwerte
- KI-Vorschläge für Regeln: Text in Tabellenzeilen übersetzen lassen und mit Testfällen absichern
- Einbettung in BPMN und Ausblick Camunda 8

Ablauf

09:00	Start · Entscheidungen im Prozess
09:40	FEEL I + Labor
10:45	Entscheidungstabellen + Labor Hit Policies
13:00	FEEL II + Labor
14:00	Mehrere Tabellen: SeeWind im Team
15:00	Qualität: Fehlersuche TechFix, Einbettung in BPMN
15:45	Abschlussquiz

Trainer

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