

# Modellbasierte Prozessautomatisierung

## Workflows orchestrieren und automatisieren

Die Prozessdigitalisierung und -automatisierung bietet Unternehmen nicht nur Effizienzsteigerungen und Kosteneinsparpotenziale, sondern auch neue Möglichkeiten zur kontinuierlichen Verbesserung. Durch übergreifende automatisierte Prozesse, die Mitarbeiter:innen, Maschinen, Systeme und Bots integrieren, stärkst du die Resilienz deiner Unternehmensprozesse und steigerst die Kundenorientierung. In diesem Training lernst du, wie du Prozessmodelle entwickelst, mit welchen Tools du Prozesse automatisierst und wie du Prozesse und Ressourcen aufeinander ideal abstimmt.

### Inhalte

#### **Einführung in die modellbasierte Workflow-Automation**

- Entwicklungen.
- Konzepte.

#### **Grundlagen der BPMN**

- Flusssteuerung.
- Gateways und Zuständigkeiten.
- Die wichtigsten Ereignisse.
- Teilprozesse und Artefakte, Transaktionen.

#### **Erweiterte Konzepte der Prozessmodellierung**

- Kollaborationen.
- Angeheftete Ereignisse.
- Weitere Ereignistypen.

#### **Exkurs: Process Mining – Möglichkeiten und Grenzen der Prozesserhebung**

#### **BPMN-Konzepte zur Ausführung**

- Markierungen.
- Typisierungen.

#### **Funktionsweise von Process Engines**

- Modellausführung.
- Service-Orientierte-Architektur (SOA) und Human Workflow.
- Monitoring.

#### **Exkurs: RPA-Bots**

- Funktionsweise.
- Möglichkeiten und Grenzen.
- Steuerung von RPA Bots mittels Workflow-Technologie.

#### **Exkurs: IoT-Anbindung von Prozessen**

#### **Grundlagen der Decision Model and Notation (DMN)**

- Modellierung von Entscheidungen.
- Ausführung von Entscheidungen.
- Rules Engines.

#### **Architekturkonzepte für die Workflow-Steuerung**

### Lernumgebung

In deiner Online-Lernumgebung findest du nach deiner Anmeldung nützliche Informationen, Downloads und Extra-Services zu dieser Qualifizierungsmaßnahme.

## Dein Nutzen

- Du baust systematisch Wissen und Fähigkeiten rund um die modellbasierte Prozessautomatisierung auf.
- Bereits im Training entwickelst du deine eigenen BPMN und DMN-Modelle, welche du in deine Berufspraxis übertragen kannst.
- Du lernst mögliche Technologien und Anwendungen zur Prozessautomatisierung kennen und mit ihnen zu arbeiten.
- Du erhältst einen Einblick in die angrenzenden Themenbereiche Process Mining, RPA Bots und Internet of Things.

## Methoden

Trainer:innen-Input, Best Practices, Austausch, Entwicklung eigener BPMN- und DMN-Modelle, Demonstrationen, Fallbeispiele, Übungen.

Für die Teilnahme ist ein internetfähiger/W-LAN-fähiger Laptop notwendig. Für die praktischen Übungen zur Automatisierung werden wir mit browserbasierten Werkzeugen wie Cawemo, CamundaCloud u.a. arbeiten. Eine Installation ist nicht notwendig.

## Teilnehmer:innenkreis

Prozessmanagende und Prozessverantwortliche, Fach- und Führungskräfte mit Prozessverantwortung, Projektleiter:innen, (interne) Prozessberater:innen, Prozessanalyst:innen und -koordinator:innen, Business Analyst:innen, Consultants und CIOs, die Prozesse im Unternehmen ganzheitlich automatisieren und aufeinander abstimmen wollen.

## Open Badges - Zeige auch digital, was du kannst.

Open Badges sind anerkannte, digitale Teilnahmezertifikate. Diese verifizierbaren Nachweise sind der aktuelle Standard für die Einbindung in Karrierenetzwerken wie z.B. LinkedIn.

Damit zeigst du digital, über welche Kompetenzen du verfügst.

Nach erfolgreichem Abschluss erhältst du von uns ein Open Badge.

Mehr erfahren kannst du unter:

<https://www.haufe-akademie.de/seminare-lehrgaenge/trending-topics/open-badges>



## Referent:in



**Norman Koss**

Derzeit keine Vita verfügbar



**Björn Richerzhagen**

Als motivierter und begeisterungsfähiger Prozessexperte habe ich auf operativer und strategischer Ebene umfangreiche Erfahrungen in allen Aspekten des Prozessmanagements und der Prozessautomatisierung sammeln können. Dabei verbinde ich organisatorische Überlegungen mit technischer Realisierbarkeit und begleite Veränderungsprozesse hin zu

einer prozessorientierten Organisation, um Kunden erfolgreicher in ihrem jeweiligen Markt zu machen. Die Vermittlung der Prozessmanagement-Disziplin macht mir dabei besondere Freude, da ich sehen kann, dass dies zu nachhaltigen Veränderungen bei Menschen und in den Organisationen führen kann.

## Details zur Weiterbildung

### Seminar | Online

4 Tage à 5 Stunden  
Zahl der Teilnehmenden begrenzt

### Starttermine

#### 07.-10.09.2026

Live-Online  
**Durchführung**  
zoom

#### Modulzeiten

Montag, 07.09.2026  
09:00 Uhr - 14:00 Uhr  
Dienstag, 08.09.2026  
09:00 Uhr - 14:00 Uhr  
Mittwoch, 09.09.2026  
09:00 Uhr - 14:00 Uhr  
Donnerstag, 10.09.2026  
10:00 Uhr - 15:00 Uhr

#### 15.-18.02.2027

Live-Online  
**Durchführung**  
zoom

#### Modulzeiten

Montag, 15.02.2027  
09:00 Uhr - 14:00 Uhr  
Dienstag, 16.02.2027  
09:00 Uhr - 14:00 Uhr  
Mittwoch, 17.02.2027  
09:00 Uhr - 14:00 Uhr  
Donnerstag, 18.02.2027  
09:00 Uhr - 14:00 Uhr

#### 27.-30.09.2027

Live-Online  
**Durchführung**  
zoom

#### Modulzeiten

Montag, 27.09.2027  
09:00 Uhr - 14:00 Uhr  
Dienstag, 28.09.2027  
09:00 Uhr - 14:00 Uhr  
Mittwoch, 29.09.2027  
09:00 Uhr - 14:00 Uhr  
Donnerstag, 30.09.2027  
09:00 Uhr - 14:00 Uhr

Aktuelle Termine und weitere Informationen findest du unter [www.haufe-akademie.de/35334](http://www.haufe-akademie.de/35334)

### Teilnahmegebühr

€ 1.540,- zzgl. MwSt.  
€ 1.832,60 inkl. MwSt.

## Deine Anmeldemöglichkeiten

Online: [www.haufe-akademie.de/35334](http://www.haufe-akademie.de/35334)

E-Mail: [anmelden@haufe-akademie.de](mailto:anmelden@haufe-akademie.de)

Buche deine Weiterbildung einfach und schnell online. Gib sonst bitte unbedingt den Namen des Teilnehmenden und die vollständige Rechnungsanschrift mit Telefonnummer sowie E-Mail-Adresse an.

In unserem Bereich Fragen & Antworten (FAQ) findest du alle Antworten auf die häufigsten Fragen rund um unsere Weiterbildungen:

<https://www.haufe-akademie.de/faqs>

Unsere ausführlichen Teilnahmebedingungen findest du auch im Internet unter [www.haufe-akademie.de/agb](http://www.haufe-akademie.de/agb) oder im Gesamtprogramm.

Die vollständigen Datenschutzbestimmungen findest du unter [www.haufe-akademie.de/datenschutz](http://www.haufe-akademie.de/datenschutz).

### Haufe Akademie GmbH & Co. KG

Munzinger Straße 9, 79111 Freiburg, [www.haufe-akademie.de](http://www.haufe-akademie.de), Beratung: Tel.: +49 761 595339-00, [service@haufe-akademie.de](mailto:service@haufe-akademie.de)