haufe akademie

Buchungsnummer
35334

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 abstimmst.

Inhalte

Inkl. KI-Lernbegleitung

Einführung in die modellbasierte Workflow-Automation
- Entwicklungen.
- Konzepte.

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

Erweitere 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

Dein digitales Add-on: Ergänzend zum Training erhältst du im Nachgang kostenfreien Zugang zu einer Anleitung, wie du KI als deinen persönlichen Transferbegleiter oder Coach nutzen kannst, um das Gelernte erfolgreich in deinen Arbeitsalltag zu übertragen.

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

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.

Deine Vorteile im Überblick

Open Badges
Binde deinen digitalen Badge in die Karrierenetzwerke ein und zeige, was du kannst.

Kleine Gruppe – großer Lernerfolg
Für optimales Lernen ist die Teilnahmezahl bei dieser Qualifizierung begrenzt.

Alle Lernmaterialien auf einen Blick
In deiner App oder Online-Lernumgebung findest du nach deiner Anmeldung alle relevanten Infos, Services & Arbeitsunterlagen zu deiner Qualifizierung.

Details zur Weiterbildung

Seminar | Online

4 Tage à 5 Stunden
Zahl der Teilnehmenden begrenzt

Starttermine

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

04.-07.10.2027
Live-Online
Durchführung
zoom

Modulzeiten
Montag, 04.10.2027
09:00 Uhr - 14:00 Uhr
Dienstag, 05.10.2027
09:00 Uhr - 14:00 Uhr
Mittwoch, 06.10.2027
09:00 Uhr - 14:00 Uhr
Donnerstag, 07.10.2027
09:00 Uhr - 14:00 Uhr

14.-17.03.2028
Live-Online
Durchführung
zoom

Modulzeiten
Dienstag, 14.03.2028
09:00 Uhr - 14:00 Uhr
Mittwoch, 15.03.2028
09:00 Uhr - 14:00 Uhr
Donnerstag, 16.03.2028
09:00 Uhr - 14:00 Uhr
Freitag, 17.03.2028
09:00 Uhr - 14:00 Uhr

Aktuelle Termine und weitere Informationen findest du unter www.haufe-akademie.de/35334

Teilnahmegebühr

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

Deine Anmeldemöglichkeiten

Online: www.haufe-akademie.de/35334
E-Mail: 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 oder im Gesamtprogramm.
Die vollständigen Datenschutzbestimmungen findest du unter www.haufe-akademie.de/datenschutz.