



CAS Business Process Orchestration & Hyperautomation

Geschäftsprozesse intelligent gestalten,
automatisieren und integrieren

Orchestrieren statt improvisieren – werden Sie Architekt Ihrer digitalen Prozesse. Mit dem CAS Business Process Orchestration & Hyperautomation holen Sie sich das Praxis-Know-how für die Automatisierung von morgen.

Digitale Prozesse effizient zu gestalten, ist nicht mehr Nice-to-have, es ist geschäftskritisch. Der CAS Business Process Orchestration & Hyperautomation qualifiziert Teilnehmende gezielt dafür, End-to-End-Prozesse zu automatisieren, Systeme zu integrieren und mit modernen Technologien wie Camunda, n8n, Power Automate, KI und API-Tools zukunftsfähige Lösungen zu realisieren.

Ziele

Die Absolventinnen und Absolventen des Zertifikatslehrgangs:

- konzipieren und realisieren automatisierte End-to-End-Geschäftsprozesse mit modernen Tools
- integrieren Unternehmenssysteme durch No- und Low-Code und schaffen skalierbare, interoperable Prozesslandschaften
- setzen KI-gestützte Tools gezielt zur Analyse, Automatisierung und Optimierung von Geschäftsprozessen ein – inklusive Hyperautomation und Prozess-Mining

- entwickeln Strategien zur Einführung neuer Prozesse unter Einbezug von Change-Management, Stakeholder-Kommunikation und Akzeptanzförderung
- beurteilen Tools und Plattformen hinsichtlich ihres Einsatzpotenzials und leiten Strategien zur nachhaltigen Weiterentwicklung produktiver Systeme ab

Inhalte

- Einführung in Business Process Orchestration & Hyperautomation
- Prozessmodellierung mit BPMN 2.0 und DMN
- Systemintegration & API-Entwicklung (REST, SOAP, JSON etc.)
- Workflow-Tools: Camunda, n8n, Power Automate, Signavio, RPA
- Change-Management & Stakeholder-Kommunikation
- Prozessanalyse mit PowerBI, Norjea, Prozess-Mining
- Bootcamp: Reale Fallstudien, Implementierung, Testing, Review
- Abschlussarbeit zu einem realen Praxisprojekt

Besonderheiten

Was diese Weiterbildung auszeichnet:

- Hoher Praxisanteil:
Einwöchiges Bootcamp mit realen Tools und Systemen (z. B. Unternehmenssysteme, KI, Roboter).
- Interdisziplinärer Fokus:
Verbindet Technik, Organisation und Change-Management – praxisnah und anwendungsorientiert.
- Strategische Relevanz:
Vermittelt zukunftsfähige Skills in Bereichen wie Hyperautomation, Prozess-Mining und KI-Einsatz.
- Realitätsnahe Projekte:
Eigene Unternehmensprozesse können analysiert und als konkrete Fallbeispiele eingebracht werden.
- Direkter TransfERNutzen:
Teilnehmende können unmittelbar produktive Lösungen entwickeln, einführen und verbessern.

Teilnehmende erwerben Kompetenzen, die helfen, Kosten zu senken, Durchlaufzeiten zu verkürzen, Fehlerquellen zu eliminieren und IT- sowie Fachbereiche enger zu verzahnen – alles zentrale Erfolgsfaktoren für die digitale Wettbewerbsfähigkeit eines Unternehmens.

Zielpublikum

- Prozessmanagerinnen und Prozessmanager
- IT-Architektinnen und Systemintegratoren
- Projektleiterinnen, Product Owner
- Digitalisierungsverantwortliche, Change Manager
- Beraterinnen und Berater für Automatisierung

Abschluss	Certificate of Advanced Studies FHNW Business Process Orchestration & Hyperautomation	
Daten	Nächster Start: 14. Januar 2026 Dauer: 5 Monate Unterrichtsform: Präsenz (80 %), Online (20 %)	
Ort	Fachhochschule Nordwestschweiz Hochschule für Wirtschaft Peter Merian-Strasse 86 4052 Basel, (ca. 5 Minuten zu Fuss vom Hauptbahnhof Basel SBB) Bootcamp im Raum Augsburg	
Kosten	CHF 7'900.– (exklusive Anreise und Übernachtung Bootcamp in Augsburg)	
Kooperation	Miragon GmbH	
Programmleitung	Achim Dannecker achim.dannecker@fhnw.ch	T +41 61 279 17 96
Co-Leitung	Lukas Meyer lukas.meyer@fhnw.ch	T +41 61 279 18 32
Koordination	Claudia Gehriger claudia.gehriger@fhnw.ch	T +41 61 957 25 85