

CAS Business Process Orchestration & Hyperautomation

Start: 14.01.2026

Ende: 12.06.2026

Version 17.11.2025, Änderungen vorbehalten

Modul 1: Grundlagen, Modellierung & technische Umsetzung, Januar

Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende
Mi 14.01.26	08:45 – 16:30	Basel	On-boarding, Einführung in Business Process Orchestration & Hyperautomation, Begriffe, Prinzipien, Kontext und Technologien	Achim Dannecker Lukas Meyer
Do 15.01.26	08:45 – 16:30	Basel	Modellierung BPMN Advanced, DMN und Workflow-Design	Achim Dannecker Lukas Meyer
Fr 16.01.26	08:45 – 16:30	Basel	Architekturgrundlagen, technische Umsetzung und Trends	Achim Dannecker Lukas Meyer

Modul 2: Organisation, Change Management & Einführung neuer Prozesse, Februar

Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende
Mi 18.02.26	08:45 – 16:30	Basel	Einführung neuer Prozesse: Change-Management-Prinzipien und Kommunikationsstrategien, Team Topologien	Dominik Horn
Do 19.02.26	08:45 – 16:30	Basel	PowerBI & Prozessanalyse: Prozesskennzahlen, Visualisierung, Dashboarding	Rainer Endl
Fr 20.02.26	08:45 – 16:30	Basel	Prozessmining: Analyse und Steuerung von digitalen Workflows	Jan Mending

Modul 3: Bootcamp Teil 1 – Konzeption & prototypische Umsetzung

Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende
Mo 23.03.26	08:45 – 16:30	Augsburg	Teambildung & Zieldefinition, Einführung in realen Anwendungsfall, Analyse und Konzeption von End-to-End-Prozessen	Achim Dannecker Lukas Meyer Dominik Horn Thomas Heinrichs
Di 24.03.26	08:45 – 16:30	Augsburg	Mockups & Schnittstellenanalyse: Systemgrenzen und Datenflüsse identifizieren	Achim Dannecker Lukas Meyer Dominik Horn Thomas Heinrichs
Mi 25.03.26	08:45 – 16:30	Augsburg	Prototypische Umsetzung: Modellierung von Prozessen mit Tools wie Camunda, n8n oder Power Automate	Achim Dannecker Lukas Meyer Dominik Horn Thomas Heinrichs

Modul 4: Bootcamp Teil 2 – Integration, Präsentation & Review

Datum	Zeit	Ort	Thema	Dozierende
Do 26.03.26	08:45 – 16:30	Augsburg	Umsetzung & Testing: Automatisierung von Prozessen auf Zielplattformen Systemintegration: Anbindung externer Systeme (ERP- und CRM-Systeme, LLM, Messaging-Systeme, IoT)	Achim Dannecker Lukas Meyer Dominik Horn Thomas Heinrichs
Fr 27.03.26	08:45 – 16:30	Augsburg	Fehlermanagement & Optimierung: Testprotokolle, Debugging, Refactoring, Nachhaltigkeit und Skalierung	Achim Dannecker Lukas Meyer Dominik Horn Thomas Heinrichs
Sa 28.03.26	08:45 – 12:30	Augsburg	Präsentation der Ergebnisse	Achim Dannecker Lukas Meyer Dominik Horn Thomas Heinrichs

Modul 5: Abschlussarbeiten / Präsentationen

Datum	Thema
Noch offen	Individuell, spätestens 12.06.2026

Administration und Auskunft

Claudia Gehriger claudia.gehriger@fhnw.ch

T +41 61 957 25 85

Programmleitung

Programmierung
Achim Dannecker

achim.dannecker@fhnw.ch

T +41 61 279 17 96