

CAS Künstliche Intelligenz für Geschäftsprozesse

Intelligente Prozessdigitalisierung: Künstliche Intelligenz, Hyperautomation und Decision Support



Sind Sie KI-affin? Sprechen Sie Künstliche Intelligenz (KI) oder die Sprache der Hyperautomation? Unternehmen suchen händeringend nach qualifizierten Mitarbeitenden damit die Anwendung von KI in Geschäftsprozessen gelingt!

Qualifizieren Sie sich in Hyperautomation, Process Automation, Decision Support, Process Mining, Machine Learning, Robotic Process Automation (RPA) und Conversational UX (User eXperience), und werden Sie Expert*in in den wichtigsten strategischen Technologien der nahen Zukunft! Lernen Sie Künstliche Intelligenz jenseits von Theorie kennen und wie eine KI-basierte digitale Transformation von Geschäftsprozessen in der Praxis gelingen kann.

Ziele Ziel des CAS ist es, Projektleitende, Fach-, Prozess-, IT-Verantwortliche oder interessierten Personen mit den Anwendungsfeldern von KI vertraut zu machen und ihnen das nötige Rüstzeug zu geben, um Geschäftsprozesse durch KI verbessern zu können.

Inhalt Sie lernen die Grundlagen der Künstlichen Intelligenz und der prozess-basierten Entscheidungsunterstützung (Decision Support) kennen und erfahren, welches Potential KI für die Optimierung und Digitalisierung von Geschäftsprozessen bietet. Sie verstehen, welche Voraussetzungen für eine erfolgreiche Implementierung von KI-Technologien erfüllt sein müssen und können zukünftige Veränderungen, die KI-Technologien im Geschäftsumfeld mit sich bringen, antizipieren.

Aufbau	Während der 16 Kurstage wird grosser Wert daraufgelegt, den Bezug zur Praxis herzustellen. Neben anwendungsorientierten Fachvorträgen haben Sie die Möglichkeit eigene Lösungen im KI-Labor zu entwickeln. Sie erhalten dadurch das nötige Rüstzeug, um in Ihrem Unternehmen Verantwortung für die strategische und operative Implementierung von KI in Geschäftsprozessen zu übernehmen.	
Zielpublikum	Der CAS "Künstliche Intelligenz (KI) für Geschäftsprozesse" ist eine systematische Ausbildung für Praktikerinnen und Praktiker, die für das Thema in ihrer Unternehmung verantwortlich oder sich auf diesem Gebiet spezialisieren möchten.	
Abschluss	CAS Certificate of Advances Studies in "Künstliche Intelligenz (KI) für Geschäftsprozesse" FHNW, 16 ECTS-Punkte	
Daten	nächster Start 8. April 2022	
Ort	Fachhochschule Nordwestschweiz Hochschule für Wirtschaft Von Roll-Strasse 10 4600 Olten	
Kosten	CHF 8000.- (inkl. Kursunterlagen)	
Programmleitung	Prof. Dr. Barbara Thönssen barbara.thoenssen@fhnw.ch	T +41 62 957 24 47
Co-Leitung	Dr. Andreas Martin andreas.martin@fhnw.ch	T +41 62 957 23 47
Koordination	Dagmar Witschi dagmar.witschi@fhnw.ch	T +41 62 957 20 18