

ZERTIFIKATSLEHRGANG GESCHÄFTSPROZESS- MANAGEMENT



●●● KEYFACTS

Um Geschäftsprozesse im Detail zu verstehen, müssen sie zunächst mit den dazugehörigen Datenflüssen erfasst werden - über eine klassische Prozessaufnahme oder durch Extraktion tatsächlicher Prozessabläufe aus der IT über Logfiles (Process Mining). Sind die Schwachstellen erkannt, lassen sich Prozesse und Entscheidungen in einem elektronischen Workflow modellieren (erster Schritt der Digitalisierung). Über die Auswertung großer Datenmengen und über den Einsatz künstlicher Intelligenz kann dann die Roboterisierung starten (zweiter Schritt der Digitalisierung).

ZIELSETZUNG

Sie verstehen den Zusammenhang zwischen Geschäftsprozess und Datenflüssen und wissen, wie Sie diese modellieren. Über Process Mining identifizieren Sie die wirklichen Prozessabläufe einer Organisation und beherrschen die Abbildung dieser in einem elektronischen Workflow. Sie kennen die Techniken zur Analyse großer Datenmengen, wenden diese an und interpretieren die Ergebnisse. Sie verstehen, was hinter KI steht, welche Einsatzmöglichkeiten es gibt und wo die Grenzen liegen.

AUSZUG AUS DEN LEHRINHALTEN

- 1. Analyse komplexer Daten / Data Mining**
 - Abstrakte Datentypen, Generics
 - Komplexitätsanalyse von Algorithmen
 - Listen, Stacks und Queues
- 2. Künstliche Intelligenz**
 - Technische Intelligenz, wissensbasierte Systeme
 - Automatisiertes Lernen aus Daten
 - Deep learning und Fuzzy Logic
- 3. Process Mining**
 - Business Szenarien
 - Process Discovery Algorithmen, Conformance Checking, Log Analyse
 - Process Performance Measurement
- 4. Geschäftsprozess- & Datenmanagement**
 - Prozessanalyse und Prozessmodellierung
 - Auswirkung übergeordneter Informationsflüsse
 - Datenschutz- und Datensicherheit
- 5. Programmieren von Workflows**
 - Architektur sowie Funktionen Workflow-basierter Anwendungen
 - Prozessfamilien
 - Modellierungs-, Ausführungs- und Monitor-komponenten
- 6. Modellierung von Geschäfts- und Entscheidungsprozessen**
 - Business Process Modelling and Notification
 - Business Process Execution Language
 - Ereignisgesteuerte Prozessketten

VORTEILE & NUTZEN

Dieser Lehrgang bietet Ihnen ein Lernumfeld mit dem Sie sich neue Kompetenzen aneignen können, um für die aktuellen und zukünftigen Herausforderungen im Geschäftsprozessmanagement gerüstet zu sein.

DAUER

2 Semester – 6 Module im Umfang von à 24 bis 32 UE

UNTERRICHTSFORM

Blended Learning, Präsenz- und Onlinevorlesungen, Workshops, Gruppenarbeit, praktische Übungen

STUDIENORTE

Augsburg, Nürnberg, Regensburg, Passau, München, Hof. Bei ausreichender Teilnehmerzahl sind weitere, bayernweite Studienorte möglich.

LEHRGANGSGEBÜHR

3.450 EUR

ABSCHLUSS VWA ZERTIFIKAT

Auf Wunsch und unter bestimmten Zugangsvoraussetzungen ist ein Hochschulzertifikat erhältlich.

STUDIENMODULE
AUCH EINZELN
BUCHBAR!

INFORMATION & BEWERBUNG

☎ 0941-200 004-40

✉ zertifikatsanfrage@beruf-plus-studium.de



Mehr Informationen finden Sie auf
www.beruf-plus-studium.de

