DHBW
Duale Hochschule
Baden-Württemberg
Ravensburg

LEHRBEAUFTRAGTE*R GESUCHT
MODERNE DATENBANK-KONZEPTE

STUDIENGANG
Data Science und Künstliche Intelligenz – Business Management

5. SEMESTER

MODUL
Prozessmanagement und Process Mining

INHALTE

Process Mining und Process Optimization:

- Typen von Process Mining: Discovery, Conformance Checking, Enhancement
- Event Logs
- Discovery Techniken: Alpha-Algorithmus, Heuristic Miner, Inductive Miner, Synthesebasierte Methoden
- Toolunterstützung: PROM, Disco, Celonis
- Data Mining vs. Process Mining
- Conformance Checking / Qualitätsmaße: Fitness, Precision, Simplicity, Generalization
- Process Optimization
- Zusammenhang zu BPMN und Data Mining Business Process Intelligence und Abgrenzung zu Lean Six Sigma, BPR, Business Intelligence Big Data, RPA und WM

DATEN UND FAKTEN

- Einstiegsdatum: Oktober 2025
- 25 Lehreinheiten im Zeitraum Oktober bis Dezember 2025.
- Eine Aufteilung unter mehreren Lehrbeauftragten ist möglich.
  Eine Lehreinheit entspricht 45 min.
- Prüfung: Klausur
- Vergütung:
  42,00 €/Lehreinheit
  + Fahrtkosten
  + Prüfungsvergütung
- Max. 240 Lehreinheiten pro Jahr bei mehreren Lehraufträgen

INTERESSIERT?

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit ausgefüllten Bewerbungsformular und Lebenslauf direkt an Prof. Dr. Stephan Daurer, daurer@dhbw-ravensburg.de