

# LEHRBEAUFTRAGTE\*R GESUCHT

## DATA ANALYTICS



### STUDIENGANG

#### Data Science und Künstliche Intelligenz – Business Management

#### 5. SEMESTER

#### MODUL

#### Data Analytics

#### INHALTE

- Grundlagen von Data Warehouse-Lösungen
- Datenauswertungen und –abfragen mittels SQL bzw. anderer Query-Tools
- OLAP und OLTP
- Einsatz von Machine Learning Methoden zur Datenanalyse: Typische Problemstellungen des Supervised und Unsupervised Machine Learning
- Auswertung und Analyse temporale Daten bzw. Zeitreihenanalyse und -prognosen
- Anwendungen der Datenvisualisierung
- Spezifische Fragestellungen von Big Data Analytics, z.B. Analyse großer Datenmengen mit Hilfe von Frameworks
- Aufbau und Infrastruktur von Analytics-Portalen
- Labor Data Analytics: Realisierung von ausgewählten Themen des Data Analytics in praxisnahen Szenarien / Kleine projektartige Aufgaben in größeren Studierenden-Gruppen sind möglich.

#### DATEN UND FAKTEN

- Einstiegsdatum: Oktober 2025
- 50 Lehreinheiten im Zeitraum Oktober bis Dezember 2025  
Eine Aufteilung unter mehreren Lehrbeauftragten ist möglich.  
*Eine Lehreinheit entspricht 45 min.*
- Prüfung: Portfolio
- 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@dhw-ravensburg.de](mailto:daurer@dhw-ravensburg.de)