

BACHELORARBEIT

*Praxisnahes Prozessmanagement in der Lehre:
BPM und Process Mining neu gedacht*

Ausgangssituation

Im Rahmen des Kompetenzmoduls Wirtschaftsinformatik finden vorlesungsbegleitende Übungen statt, in denen Studierende an das Thema Business Process Management (BPM) herangeführt werden. Eine Übung fokussiert sich auf die klassische Prozessanalyse unter Nutzung eines modernen Prozessmanagement-Tools (SAP Signavio). In einer zweiten Übung lernen die Studierenden die datenbasierte Prozessanalyse mittels Process Mining (Fluxicon Disco) kennen.

Zielsetzung

Ziel der Bachelorarbeit ist die Neukonzeption und Weiterentwicklung der BPM-Übungen im Kompetenzmodul Wirtschaftsinformatik. Hierzu sollen praxisnahe Fallstudien entwickelt, die inhaltliche und didaktische Gestaltung der Übungen optimiert sowie zusätzliche Softwarewerkzeuge (z. B. Celonis) integriert werden. Die überarbeiteten Übungen sollen anschließend mit einer Studierendengruppe erprobt und validiert werden.

Rahmenbedingungen

- Hochschulinterne Bachelorarbeit
- Flexible Remote-Arbeit möglich, mit gelegentlichen Einsätzen an der Hochschule
- Geplanter Start: idealerweise Oktober

Voraussetzungen

- Überdurchschnittliche Studienleistungen
- Starkes Interesse an digitalem Prozessmanagement
- IT-Affinität und Offenheit für neue Softwaretools

Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Michaeli



Scan Me