

M.Sc. Modul 4/5 (PO 2018)
Wahlpflichtmodul
Sommersemester 2024

Erstellung eines Lehrbriefs für ein Tutorial zur SAP-Datasphere-Fallstudie

Betreuende/r Professor/in

Prof. Knoll/Prof. Rebstock/Fr. Herrmann-Baum

Lehrform

Projektseminar

Beschreibung

Das bereits existierende Master-Modul „Business Intelligence & Knowledge Discovery“ arbeitet zwar Fallstudien-basiert, jedoch nicht unter Zuhilfenahme eines konkreten BI-Werkzeugs, um Zusammenhänge zu verdeutlichen. Diese Lücke soll dieses Projektseminar schließen.

Ergebnis des Seminars ist ein Lehrbrief (pdf-Format), der als Basis für ein zum BI-Modul passendes Wahlmodul dient.

Ziel ist es, die bestehende SAP-Datasphere-Fallstudie im Kontext des Musterunternehmens Global Bike so zu ergänzen, dass umfassendes BI-Hintergrundwissen erworben wird. Dadurch wird das Wahlmodul auch allen Studierenden zugänglich und für alle Studierende interessant, die nicht den IT-Schwerpunkt belegen, aber BI-Wissen erwerben möchten. Gleichzeitig wird das eher schablonen- und vorgabenbehaftete „Abarbeiten“ der SAP-Fallstudie deutlich aufgewertet.

Besonders geeignet für Vertiefungsrichtung

IT, grundsätzlich aber auch weitere Vertiefungsrichtungen (Kenntnisse in BI-/DWH- und/oder SAP-Grundlagen für eine ausgewogene Teamarbeit wünschenswert)

Lernziele

- Umgang mit SAP-Datasphere im Rahmen der SAP-Fallstudie (Global Bike)
- Didaktik-Kenntnisse zur Vermittlung von Hintergrundwissen zur SAP-Fallstudie
- Grundlagen Business-Intelligence

Prüfungsart und -leistungen

Erstellung eines Lehrbriefs (100 %) - Gruppen-/Teamleistung

Maximale Teilnehmerzahl: 21