

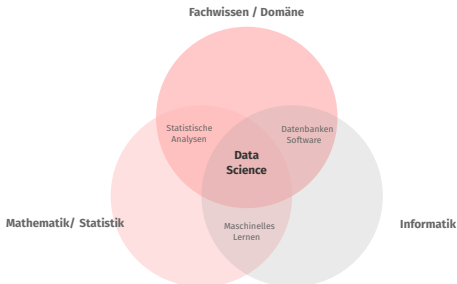
DATENGESTÜTZTE ENTSCHEIDUNGS- FINDUNG IN DEN WIRTSCHAFTSWIS- SENSCHAFTEN II

EINFÜHRUNG

PROF. DR. STEPHAN SOMMER, PROF. DR. CHRISTIAN
BOCKERMANN

HOCHSCHULE BOCHUM

- Vernetzung datentechnischer, statistischer und wirtschaftswissenschaftlicher Module am Fachbereich, um Datenfähigkeiten zu fördern
- Analyse von Daten über das wirtschaftliche Geschehen, um Erkenntnisse über gesamtwirtschaftliche und unternehmensinterne Zusammenhänge abzuleiten



Volkswirtschaftslehre

- Evaluation von wirtschaftspolitischen Eingriffen, z.B. dem Mindestlohn
- Evaluation von Umweltpolitik, z.B. CO₂-Steuer
- Bewertung von öffentlichen Gütern, z.B. Parks

Betriebswirtschaftslehre

- Auswirkungen neuer Umweltauflagen auf Aktienkurse von Unternehmen
- Preissetzungsverhalten von Unternehmen (und Reaktion auf Konkurrenz)
- Analyse von Kunden- und Verhaltensdaten zur gezielten Vermarktung

Datengestützte Entscheidungsfindung 1 (WiSe):

- Theoretische Grundlagen
- Entwicklung von Fragestellungen und Bearbeitung anhand geeigneter Datensätze in Kleingruppen
- Kurze Präsentation und Ausarbeitung

Datengestützte Entscheidungsfindung 2 (SoSe):

- Erschließung eines Themenfeldes
- Einarbeitung in Methoden
- Recherche zum Stand der Forschung

Mögliche Themenfelder

- Fin Tech
- HR / People Analytics
- Procurement Analytics (Lieferketten, Preisgestaltung,...)
- Learning Analytics
- eigene Themenfelder!?

Semesterplan

2024-04-16	Einführung
2024-04-23	Themenvorstellung/Diskussion
2024-04-30	freie Projektarbeit
2024-05-07	freie Projektarbeit
2024-05-14	1. Feedbackrunde
2024-05-21	freie Projektarbeit
2024-05-28	2. Feedbackrunde
2024-06-05	freie Projektarbeit
2024-06-12	3. Feedbackrunde
2024-06-19	freie Projektarbeit
2024-06-26	Vorträge
2024-07-02	Puffer
2024-07-09	Puffer

- Vorlesungszeitraum 9.4.2024 – 9.7.2024
- Veranstaltungstermine: Dienstags 12-16h, Raum AW 5-24
- Prüfungsleistung: Referat + Hausarbeit
- Referat: ca. 15 Seiten, Vortrag ca. 60 Minuten (inkl. Diskussion), ggf. in Gruppenarbeit
- Abgabe: 2 Wochen nach Vortragstermin
- Kontakt: christian.bockermann@hs-bochum.de;
stephan.sommer@hs-bochum.de

Was wir erwarten

Was wir anbieten

Motivation

Umfassender thematischer Einblick

Beteiligung

Theorie und Praxis

Ehrlichkeit

Einblicke aus der Forschung

Kritisches Denken

Pünktliche Bereitstellung der Materialien

Hausaufgaben

Beratung

Offenheit

Faire Beurteilung

Ständige Verfügbarkeit

Möglichkeit von Abschlussarbeiten
