



BIG DATA ANALYTICS

ANALYSE VON UNSTRUKTURIERTEN TEXTDATEN UND NLP

Im Sommer 2023 wird erneut das Fallstudienseminar für die Masterstudiengänge „Wirtschaftsinformatik“ und „Betriebswirtschaftslehre“ und „Economics“ in Kooperation mit der Hochschule Osnabrück, in Person von Prof. Dr. Nicolas Meseth, angeboten.

Als Einstieg lernt ihr die Grundlagen der explorativen Datenanalyse mit R kennen. Anschließend liegt der Fokus in diesem Semester auf der Analyse von Texten, die als unstrukturierte Daten eine besondere Herausforderung darstellen. Ihr lernt, Texte mit R und Python im RStudio zu analysieren. Später führt uns der Weg zu erweiterten Methoden des Natural Language Processing (NLP) und wir wollen verstehen, wie maschinelles Lernen uns dabei helfen kann. Das Thema ist vor dem Hintergrund von Large Language Models (LLM) wie ChatGPT hochaktuell. Neben der intensiven Hands-On-Arbeit im R/Python Code lernt ihr wichtige Hintergründe im Umgang mit Daten kennen.

Das solltest Du mitbringen:

- Spaß an kniffligen Problemen
- Bereitschaft etwas Neues zu lernen
- Lust auf Teamarbeit

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt!

Nähere Infos zum Anmeldeverfahren findest du in Stud.IP!

Stud.IP:

Veranstaltungstitel:

WIWI-M-18S02-WI:

Fallstudienseminar Applied Analytics



Stud.IP-Anmeldung: 01. - 31.03.2023

Veranstaltungsbeginn: 12. April 2023

Prüfungsart: Fallstudie + mündl. Prüfung

Vorkenntnisse: Grundlagen in R