

Interdisziplinäres Qualifikationsprogramm für Nachwuchswissenschaftler/innen der Wirtschafts- und Verhaltenswissenschaftlichen Fakultät der Universität Freiburg

Eintägiger Workshop zum Thema "Text Mining in R"

Dozent: Dr. Nicolas Pröllochs, University of Oxford

Zeit: Mo 8.10.2018, 10-18 Uhr (Mittagspause ca. 13:00-14:00 Uhr)

Ort: PC-Pool (KG II, 1. OG, R 2114), Institut für Wirtschaftswissenschaften

Aufbau und Inhalte des Workshops:

The digital age has ignited a burst in the volume of textual materials available to the public. Common examples include blog entries, posts on social media platforms, user-generated reviews, descriptions in recommender systems and product advertisements in electronic commerce. Text mining provides a collection of techniques that allows one to derive actionable insights from such unstructured data sources. In this workshop, participants will obtain an overview of concepts and methods for knowledge discovery from large amounts of textual data. The workshop covers a wide range of text mining methods from lexicon-based sentiment analysis, to more complex machine learning approaches such as topic modeling and supervised text classification. At the end of the workshop, participants will be familiar with the basic concepts, principles, and major algorithms in text mining and their implementation in R.

Participants of the workshop should have at least basic experience with R (e.g. data import, data manipulation). Introductory materials can be found online (e.g. <http://r4ds.had.co.nz/>).

Anmeldung

Zulassung: nur für Postdoktorand/innen und Doktorand/innen der WVF

Anmeldung: per E-Mail bis 30.09.2018 an yziegler@psychologie.uni-freiburg.de

Auswahl: erfolgt nach dem Prinzip first come, first serve

Teilnehmerzahl: 6 bis 18

Sprache: Deutsch (Folien in englischer Sprache)

[WVF-Nachwuchsförderungsprogramm 2017-2018](#)

Koordination: Dr. Yvonne Ziegler