

Master-Seminar in Finance im SS 2023

Big Data in Finance

Hinweis: Arbeiten können sowohl in Deutsch als auch in Englisch verfasst werden

Die Preise von Wertpapieren aggregieren sämtliche verfügbaren Informationen. Doch welche Informationen genau für Investoren bei der Bewertung relevant sind, ist oftmals unklar. Fortschritte im Bereich des Data Science ermöglichen es Finanzmarktforschern neuerdings sehr viel besser zu verstehen, welche Informationen für Wertpapierpreise relevant sind. In diesem Seminar sollen verschiedene aktuelle Arbeiten in diesem Bereich diskutiert werden. Zusätzlich sollen verschiedene Ergebnisse durch eigene Analysen eines vom Lehrstuhl bereitgestellten Datensatzes ergänzt werden.

Weitere Details (inklusive Themenbeschreibungen) gibt es auf unserer Homepage und im WiWi-Portal.

Termine:

- Bewerbungsfristen: 08.02.2023 (erste Vergaberunde) / 24.03.2023 (zweite Vergaberunde)
- Blockseminar: 13./14.07.2023

Master-Seminar in Finance in SS 2023

Big Data in Finance

Note: Seminar papers can be written in German as well as in English

The prices of securities aggregate all available information. But it is often unclear what information is exactly relevant to investors that price these securities. Recent advances in data science have enabled financial market researchers to understand much better what information is relevant to security pricing. This seminar will discuss several recent work in this area. In addition, various results will be complemented by the participants' own analyses of a data set provided by our chair.

Further details including the specific topics are available on our homepage and on the WiWi portal.

Dates:

- Application Deadline: 08.02.2023 (first allocation round) / 24.03.2023 (second allocation round)
- Block seminar: 13./14.07.2023