

27. April 2023

## Quantitative Veranstaltungen an der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät (Statistik, Ökonometrie, Software-Pakete, Künstliche Intelligenz)

### Sommersemester

- **Lehrstuhl Prof. Dorfleitner:** „Seminar zu finanzwirtschaftlichen Fragestellungen: Maschinelles Lernen, Künstliche Intelligenz, Data Science“
- **Lehrstuhl Prof. Heinrich:** „Big Data Analytics“ (beschränkte Teilnehmerzahl; Master)  
Data Analytics: Methoden und Programmierung (Java & Python; für Bachelor-WI-Studierende)
- **Lehrstuhl Prof. Jerger:** „Theorie und Empirie der Geldpolitik“ (Vorlesung im Master)
- **Lehrstuhl Prof. Rösch:** „Statistik 2 für Wirtschaftswissenschaften“  
(Vorlesung und Übung, 2. Semester Bachelor)
- **Lehrstuhl Prof. Rösch:** „Softwarekurs angewandte Statistik“  
(begleitend zu der Vorlesung „Statistik 2 für Wirtschaftswissenschaften“, Python)
- **Lehrstuhl Prof. Rösch:** „Applied Data Science“  
(Vorlesung und Übung, Bachelor 4. oder 6. Semester, Python)
- **Lehrstuhl Prof. Tschernig:** „Zeitreihenökonometrie“  
(Vorlesung und Übung, Phase II im Bachelor, Software R)
- **Lehrstuhl Prof. Tschernig:** „Fortgeschrittene Ökonometrie“  
(Vorlesung und Übung, Pflicht in der Schwerpunktmodulgruppe, Software R)
- **Lehrstuhl Prof. Tschernig:** „Applied Financial Econometrics“  
(Vorlesung und Übung im Master, Software R)

## Wintersemester

- **Lehrstuhl Prof. Cassar:** „Einführung in die Ökonometrie“  
(Vorlesung und Übung, Pflicht im 3. Semester Bachelor VWL, Software R)
- **Lehrstuhl Prof. Dorfleitner:** „Seminar zu finanzwirtschaftlichen Fragestellungen: Maschinelles Lernen, Künstliche Intelligenz, Data Science“
- **Lehrstuhl Prof. Heinrich:** „Customer Relationship Management & Business Intelligence“ (beschränkte Teilnehmerzahl; Master)
- **Lehrstuhl Prof. Rösch:** „Statistik 1 für Wirtschaftswissenschaften“  
(Vorlesung und Übung, 1. Semester Bachelor)
- **Lehrstuhl Prof. Rösch:** „Statistik 3“  
(Vorlesung und Übung, Bachelor 3. oder 5. Semester, Python)
- **Lehrstuhl Prof. Rösch:** „Softwarekurs angewandte Statistik“  
(begleitend zu der Vorlesung „Statistik 1 für Wirtschaftswissenschaften“, Python)
- **Lehrstuhl Prof. Rösch:** „Data Science & Machine Learning“  
(Vorlesung und Übung, Master 1. oder 3. Semester, Python)
- **Lehrstuhl Prof. Rösch:** Masterseminar: „Artificial Intelligence in Finance“  
(R und Python)
- **Lehrstuhl Prof. Schäfers:** Seminar „Big Data Analytics in der Immobilienwirtschaft (inkl. Programmierung mit Software R)“
- **Lehrstuhl Prof. Sebastian:** „Empirical Methods in Real Estate“  
(in englischer Sprache, Software R)
- **Lehrstuhl Prof. Tschernig:** „Weiterführende Fragen der Ökonometrie“  
(Vorlesung und Übung, Phase II im Bachelor, Software R)
- **Lehrstuhl Prof. Tschernig:** „Programmieren mit R“  
(vor Beginn des Wintersemesters, Übung im Bachelor, Software R)
- **Lehrstuhl Prof. Tschernig:** „Methoden der Ökonometrie“  
(Vorlesung und Übung, Pflicht im Master VWL, Software R)