

Statistical Analysis of (Social) Networks (with application to COVID-19 research)

Das Seminar „Statistical Analysis of (Social) Networks“ wird von Prof. Dr. Rendtel und Prof. Dr. Belik angeboten. Im Rahmen des Seminars erhalten Studierende aus dem Masterstudiengang „Statistik“ oder dem „Master of Science in Economics“ die Möglichkeit, ihr Wissen auf dem Gebiet der statistischen Analyse von Netzwerken zu erweitern. Insbesondere wird der Focus auf der Analyse und Modellierung der COVID-19 bezogenen Daten liegen. Das Seminar ist als semesterbegleitende Einheit ausgelegt und beinhaltet eine Präsentation sowie die Anfertigung einer schriftlichen Ausarbeitung.

Veranstalter:

Professor Ulrich Rendtel ist seit vielen Jahren am Institut für Statistik und Ökonometrie am Fachbereich Wirtschaftswissenschaft tätig. Die Schwerpunkte seiner Forschung liegen in den Bereichen Survey Statistik, Small Area Verfahren, Räumliche Verfahren.

Die Professur „Systemmodellierung“ von Vitaly Belik gehört dem Institut für Veterinär-Epidemiologie und Biometrie am Fachbereich Veterinärmedizin an. Die Schwerpunkte in der Forschung liegen in den Bereichen Mathematische Epidemiologie, Mobilitätsmodellierung, Komplexe Netzwerke, Biostatistik, angewandtes maschinelles Lernen und praktische Bioinformatik.

Termine:

- 02.05.2022** Anmeldung zum Seminar per E-Mail an **Is-rendtel@wiwiss.fu-berlin.de** mit Vor- und Nachname, Studiengang, Matrikelnummer und E-Mailadresse
- 03.05.2022** Informationsveranstaltung über WebEx von 16:00 – 18:00 Uhr zum Seminar (Entsprechende Einladung mit Link wird im Vorfeld versendet)
- 16.05.2022** Frist für die Mitteilung des Themenwunschs