

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

Das Seminar „Statistical Analysis of (Social) Networks“ wird von Prof. Dr. Rojas Perilla 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:

Die Professur „Statistik“ von Natalia Rojas-Perilla gehört dem Institut für Statistik und Ökonometrie am Fachbereich Wirtschaftswissenschaft an. Die Schwerpunkte in der Forschung liegen in den Bereichen Survey Statistik, Small Area Verfahren, Poverty Mapping, Räumliche Verfahren, Gemischte Modelle, Simulationstechniken und Monte-Carlo-Methoden.

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:

- 04.05.2021** Anmeldung zum Seminar per E-Mail an vitaly.belik@fu-berlin.de mit Vor- und Nachname, Studiengang, Matrikelnummer und E-Mailadresse
- 05.05.2021** Informationsveranstaltung über WebEx von 16:00 – 18:00 Uhr zum Seminar (Entsprechende Einladung mit Link wird im Vorfeld versendet)
- 09.05.2021** Frist für die Mitteilung des Themenwunschs