

**LEHRSTUHL FÜR STEUERUNG INNOVATIVER
UND KOMPLEXER TECHNISCHER SYSTEME
PROF. DR. ANDREAS JUNGHERR**



Lehrveranstaltungen SS 2021

Hauptseminar: Steuerung technischer Systeme III: Die Untersuchung der Digitalisierung in Gesellschaft und Politik

Raum: Online (Zoom)
Zeit: Mittwoch, 16:00 – 18:00 c.t.
Beginn: 14. April 2021

Kursbeschreibung:

Die Digitalisierung hinterlässt vielfältige Spuren in Gesellschaft und Politik. In diesem Seminar lernen Studierende, diese Spuren selbstständig zu finden und zu untersuchen. Hierbei liegt der empirische Schwerpunkt des Seminars auf Text- und Bilddaten.

Immer mehr Teile gesellschaftlichen Lebens werden in Text und Bild dokumentiert. Dies öffnet den Sozial- und Wirtschaftswissenschaften neue Forschungsobjekte und neue Perspektiven auf alte Fragen. Die Digitalisierung hat diesen Prozess verstärkt. Sie erlaubt nicht nur die Bereitstellung und Untersuchung großer Text- und Bildmengen, sie schafft auch neue Form der medialen Begleitung und Vermittlung gesellschaftlichen Lebens, z. B. in Form von Social Media. In Ergänzung zu neuen Datenquellen gibt es auch viele etablierte Quellen, die vielversprechende Analyseobjekte darstellen. Dazu gehören die alltägliche Medienberichterstattung und öffentlich verfügbare Anschlusskommunikation in Form von Kommentaren oder offizielle Dokumente (wie z. B. Transkripte von Parlamentsdebatten, Gesetzestexte und Verordnungen oder offizielle Presseerklärungen). Solche und andere Daten können sowohl in quantitativen als auch qualitativen Analysedesigns genutzt werden.

In diesem Seminar werden Studierende mit grundlegenden Verfahren der sozialwissenschaftlichen Text- und Bildanalyse vertraut gemacht. Hierbei liegt der Schwerpunkt darin, Studierende in Kleingruppen ein selbstgewähltes Forschungsprojekt durchlaufen zu lassen. Im Rahmen dieses Projektes lernen sie praktisch die typischen Entscheidungspunkte der Forschung auf Basis von Text und Bilddaten kennen und erfolgreich zu lösen. Entsprechend bestehen die Prüfungsleistungen des Seminars aus Präsentationen, verschiedenen praktischer Übungen im Semesterverlauf und der Abgabe einer empirischen Hausarbeit nach Ablauf des Seminars.

Lernziele:

- selbstständige Wahl eines Phänomens von Interesse und Verbindung zu einer passenden erklärenden Theorie;
- selbstständige Operationalisierung von theoriegestützten Erwartungen;
- selbstständige Durchführung eines empirischen Forschungsprojekts;
- interdisziplinäre Zusammenarbeit mit Studierenden der Wirtschaftsinformatik.

Ablauf:

Der Schwerpunkt des Kurses liegt in der Entwicklung eines empirischen Forschungsprojekts auf Basis von durch eines durch Studierenden selbst gewählten Korpus von Text- oder Bilddaten. Das Forschungsprojekt wird in interdisziplinärer Gruppenarbeit von Studierenden der Politikwissenschaft und Wirtschaftsinformatik der Otto-Friedrich-Universität Bamberg entwickelt und durchgeführt.

Benotete Leistungen:

Präsentation (30%) und Ergebnisbericht (70%).

Literatur:

Die im Seminar verwendete Literatur wird in einem den Kurs begleitenden Onlinekurs bereitgestellt.

Anmeldung:

Anmeldung vom 25.03.-08.04.2021 über FlexNow. Abmeldung kann bis 23.04.2021 erfolgen.

Sprechstunde:

Nach Vereinbarung. Raum: FMA/01.12

Mail:

andreas.jungherr@uni-bamberg.de