



Marco Hellmann, Jan Schlüter

Sommersemester 2017

Projektseminar Innovations- und Techniksoziologie

Mi 12:00 – 16:00

Raum P2-05-307

Beginn: 26.04.2017

SowIn: MA-Modul „Innovations- und Techniksoziologie“ EM TS-3 (S), 4 SWS / 7,5 LP

WiWi: MA-Modul „Innovations- und Techniksoziologie“ III (S), 4 SWS / 7,5 LP

Das Projektseminar richtet sich an fortgeschrittene Studierende mit dem Schwerpunkt „Innovations- und Techniksoziologie“, die Erfahrungen in der Planung und Durchführung eigener empirischer Projekte sammeln wollen.

Das Seminar wird anhand der drei folgenden sozialwissenschaftlichen Analyseebenen strukturiert: Auf der Makro-Ebene werden (gesamt)gesellschaftliche Systeme und Subsysteme betrachtet, auf der Meso-Ebene liegt der Fokus auf der Analyse von Organisationen und Institutionen, auf der Mikro-Ebene werden Individuen, ihr Verhalten und ihre Interaktions- und Kommunikationsstrukturen untersucht.

Ausgehend von dieser Dreiteilung vermittelt das Seminar inhaltliche und methodische Kompetenzen zur Untersuchung dieser Ebenen: Den inhaltlichen Schwerpunkt bildet die Betrachtung von Prozessen der Innovationsentstehung, -adaption und -diffusion. Davon ausgehend wird aufgezeigt, welche Methoden (z.B. Netzwerkanalysen, Online-Fragebögen und Experimente) geeignet sind, um wissenschaftliche Forschungsfragen in Bezug auf Innovationsprozesse beantworten zu können. Forschungsbeispiele sind User Experience Research, die Analyse von Crowdsourcing-Strategien oder die Darstellung von Wissensnetzwerken.

Anhand dieses Inputs sollen die Studierenden im Verlauf des Semesters ein eigenes Forschungsthema entwickeln und dieses mit einer der vermittelten Methoden empirisch untersuchen. Die Forschungsleistung wird in Form eines Projektberichts erbracht.

Grundkenntnisse der Statistik-Software SPSS sind erwünscht.

Ein detaillierter Plan für das Seminar samt Literaturliste ist ab Anfang April verfügbar und kann unter <https://techsoz.tu-dortmund.de/tswiki/Lehre> eingesehen werden.

Sommersemester