

**LEHRSTUL FÜR POLITIKWISSENSCHAFT,
INSBESONDERE STEUERUNG INNOVATIVER UND
KOMPLEXER TECHNISCHER SYSTEME
DR. JULIA BETTECKEN**



Lehrveranstaltungen SS 2022

Seminar: PWB-ST-S: Technik Governance

Raum: FMA/00.08

Zeit: Blockseminar mit inhaltlicher
Einführungssitzung am Mittwoch, 27.04.2022
(14:15 – 15:45 Uhr)

Block I: Samstag – Sonntag, 11.-12.06.2022 (jeweils 9:00
– 12:00 & 13:00 – 16:00 Uhr)

Block II: Samstag, 23.07.2022 (9:00 – 12:00 & 13:00 –
16:00 Uhr)

Beginn: 27. April 2022

Kursbeschreibung:

Gesellschaften sind geprägt durch vielfältigen technischen Wandel, der sie vor neue Aufgaben stellt. Welche direkten und indirekten Wirkungen technischen Wandels treten auf oder sind zu erwarten? Wie lassen sich diese frühzeitig erkennen und gegebenenfalls steuern? Wie reagiert die Bevölkerung auf technischen Wandel? Wer entscheidet über die Rahmenbedingungen der Entwicklung, Bereitstellung und Nutzung von Technik? Dies ist nur ein Auszug relevanter Fragen im Bereich Technik Governance. Das Seminar gibt einen Überblick über die Herausforderungen gesellschaftlicher Steuerung technischen Wandels, stellt steuernde Akteure und Strukturen vor und diskutiert direkte Interventionsmöglichkeiten am Beispiel der Akzeptanz- und Innovationsförderung. Die genannten Aspekte werden anhand unterschiedlicher Technikbereichen illustriert, wie zum Beispiel Digitalisierung, Künstliche Intelligenz, Klimawandel und Pandemien.

Lernziele:

- Verständnis von Konzepten, Theorien, Wirkzusammenhänge und Methoden der Untersuchung von gesellschaftlicher Steuerung technischen Wandels
- Kenntnis der zentralen theoretischen und forschungsmethodischen Paradigmen relevanter Forschungsperspektiven und der Vor- und Nachteile verschiedener Ansätze
- Verständnis für die Anwendbarkeit bzw. den Transfer von Theorien und Paradigmen unterschiedlicher Wissenschaftsbereiche in Bezug auf die gesellschaftliche Steuerung technischen Wandels

Benotete Leistungen:

Referat (20%), Präsentation des Hausarbeitsvorhabens (20%) und Hausarbeit (60%).

Literatur:

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

Anmeldung:

Anmeldung vom 04.04.-08.05.2022 über FlexNow.

Sprechstunde:

Nach Vereinbarung.