

## Technik und Gesellschaft

Im Sommersemester 2023 wird das Seminar „Technik und Gesellschaft“ für den Bereich „**außerfachlichen Kompetenz**“ (Softskills) für Bachelor- und Master-Studierende der Fakultät Maschinenbau geöffnet.

Welche Verantwortung tragen Wissenschaftler\*innen und insbesondere Ingenieur\*innen für die Auswirkungen von Technik auf Gesellschaft und Individuum? Welche Rolle nehmen sie in öffentlichen Diskussionen ein, welchen Werten sind sie verpflichtet und welche individuellen ethische Ansprüche können sie an sich selbst stellen?

Diese Fragen werden im Seminar entlang aktueller Entwicklungen bearbeitet. Dabei geht es insbesondere um drei Themencluster:

- Technik (Klimawandel) und Demokratie
  - Klimawandel: Die Unfähigkeit der Demokratie
  - Klimawandel: Ziviler Ungehorsam in der Demokratie
  - Klimawandel: Populismus als Gefahr für die Demokratie
- Wissenschaft und Gesellschaft
  - Gesellschaft und Ethik: Herausforderungen für das politische System
  - Wissenschaft und Ethik: Lebensqualität, Gemeinwohl, Gleichheit
  - Ingenieurwissenschaft und Ethik: Politik der Technik
- Technik und Individuum
  - Die Einsamkeit des modernen Menschen
  - Digitale Öffentlichkeit und Social media
  - Joseph Weizenbaum: Künstliche Intelligenz und die Ohnmacht der Vernunft
  - Neil Postman: Amüsieren statt informieren und protestieren



Literaturhinweise zum Seminar

Ziel des Seminars ist es, in Verbindung mit dem Podcast-Studio des Hybrid Learning Centers (HyLeC) in der Universitätsbibliothek (populär-?) wissenschaftliche Podcasts zu den einzelnen Themen zu erstellen.

**Das Seminar wird auch im Bereich „außerfachliche Kompetenz“ (Softskills) für Bachelor- und Master-Studierende der Fakultät Maschinenbau angeboten und hat dort einen Umfang von 4 bzw. 5 CP (je nach Umfang der Prüfungsleistung).**

Die Teilnehmendenzahl ist auf **30 Personen** begrenzt und die Vergabe der Plätze erfolgt gemäß der Vergabeordnung der Fakultät Maschinenbau. Studierende des Lehramts Technik (HRSGe, SP) und der Wissenschaftsjournalistik mit dem Zweitfach Technikjournalismus haben bei der Vergabe der Plätze Vorrang.

**Eine Anmeldung zum Seminar ist ausschließlich über das LSF (Nr. 078516) möglich.**

**Anmeldezeitraum: 06.03. - 26.03.2023**

**Bitte melden Sie sich nur an, wenn Sie wirklich teilnehmen wollen und können.**

**Erhalten Sie einen Platz im Seminar, den Sie nicht wahrnehmen, verfällt dieser und Sie nehmen anderen Studierenden die Möglichkeit, dabei zu sein!**

Sie werden nach Abschluss des Anmeldezeitraums per Mail darüber benachrichtigt, ob Sie einen Seminarplatz erhalten haben.

**Das Seminar findet statt:**

**Donnerstag, 12.15 bis 13.45 Uhr in EF69 (Makerspace Engineering Education M.EE)**