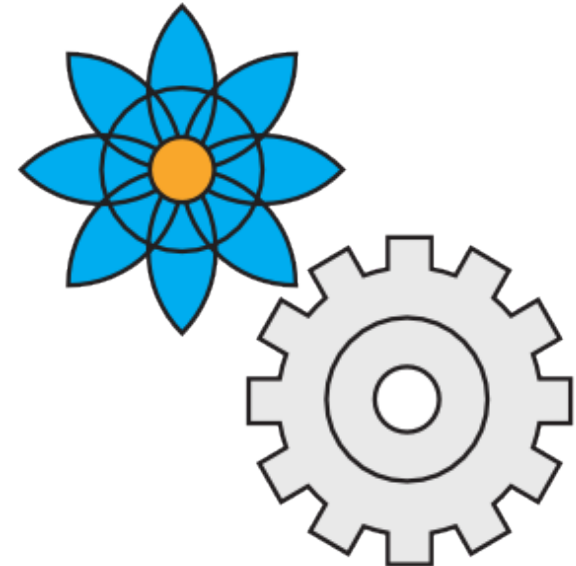


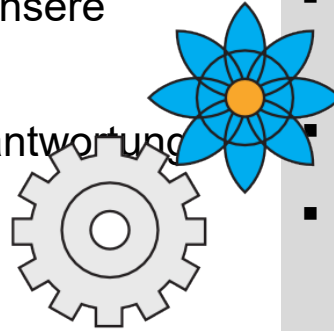
Organisation

Lehrperson(en)	Tutor*innen-Team (verantwortlich: Prof. Dr.-Ing. Matthias Neef; Prof.in Dr.in Katja Neuhoff)
Veranstaltungsformat	Seminar, gestaltet durch die Tutor*innen und Teilnehmer*innen Jede Woche werden Baustein gestaltet, mit den relevante und aktuelle Themen bearbeitet werden, die das Spannungsfeld zwischen Technik und Natur, Individuum und Gesellschaft ausloten
Umfang/Workload	Seminar (4 SWS), Credits: 5 ECTS 150 h (gesamt) = 44 h (Präsenzzeit) + 106 h (Selbststudium + Gruppenarbeit) Wann: Ab dem 24.04.2026 / 14:45 - 18:00 Uhr, Einführung/Info voraussichtlich am 17.4.2026 Wo: Raum 09.2.001
Teilnahmevoraussetzungen	FB MV: Studiengänge EUT / UVT / MPE / MPT / WIM möglichst 4. Semester oder höher
Anmeldung	über Wahlfach-Anmeldeportal des FB MV (17.+18.3.2026)
Prüfungsleistungen	Erstellung eines fortlaufenden Lernjournals über alle Termine Erarbeitung und Durchführung eines Bausteins (Kurseinheit) als Team aktive Mitgestaltung des Seminars durch rege Beteiligung
Kontakt	bluescience@hs-duesseldorf.de (... auch für Fragen vorab)



Idee

- Kritische Auseinandersetzung mit der Frage, wie wir unsere Umwelt gestalten – und unsere Umwelt uns
- Die Veranstaltung wird von Studierenden in Eigenverantwortung durchgeführt
- Weniger Input, mehr Ausprobieren, Interaktion ...
- Kurskonzept der TU Berlin, über 15 x Deutschland!
siehe <https://www.blue-engineering.org/de/seminarkonzept>



Themen (Auswahl/Beispiele)

- Plastik und seine lokalen und globalen Auswirkungen
 - Ambivalenzen technologischer Entwicklungen
 - Beruf und Berufseinstieg, Arbeitsbedingungen und Gewerkschaften
 - KI in Alltag und Beruf
 - Gender & Diversity
 - Menschenrechte, Freiheit, Gleichheit
 - Mitgestaltung und Verantwortung, Macht und Ohnmacht im demokratischen Handeln
 - Verantwortungsvolles Handeln in den Wirtschaftswissenschaften und der Industrie
- & EURE EIGENEN THEMEN!

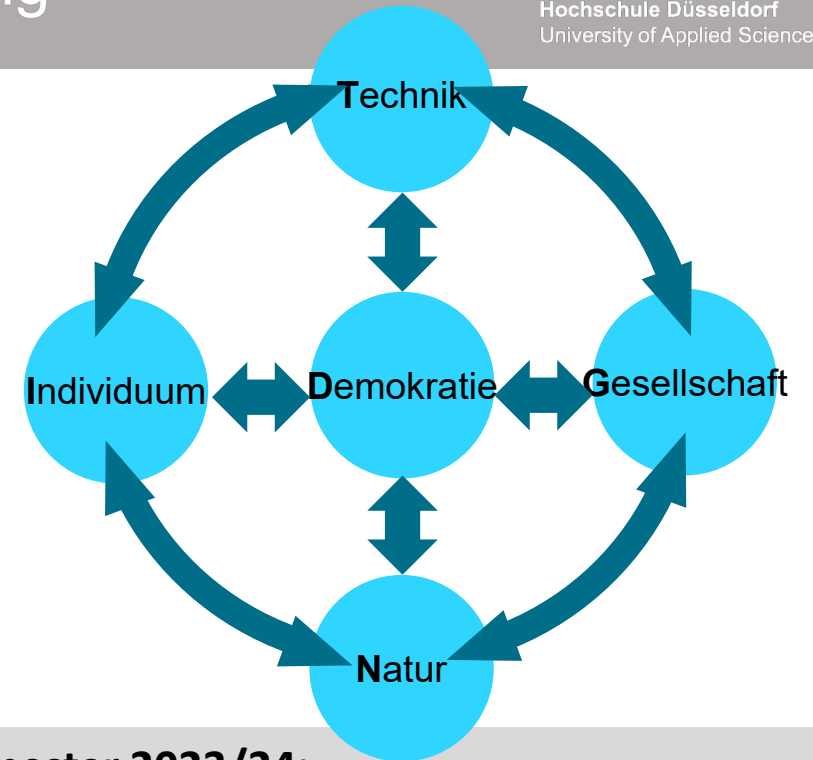
Unsere Ziele sind ...

- Denkanstöße zu geben, Meinungen auszutauschen und kritisch zu hinterfragen.
- die Fähigkeit zu erlernen, das gesamte Umfeld eines Problems zu berücksichtigen, um eine nachhaltige Technikgestaltung zu gewährleisten
- Widersprüche aushalten, verschiedene Sichtweisen verstehen und hinterfragen lernen
- Chancen und Grenzen des eigenen Handelns auszuloten.

Diese Ziele sollen im Alltag verfolgt und im späteren Beruf umgesetzt werden.

Format:

Das Seminar findet in Präsenz statt,
Anwesenheit wird vorausgesetzt.



Seit Wintersemester 2023/24:

Interdisziplinärer Kurs – über 40 Teilnehmer*innen aus:

