

Risikotechnologien und Zukunftsethik

Online-Blockseminar zur Einführung in Technikethik



Beginn: Fr., 17. Januar 2025, 10.00 Uhr
Sa, 18. Januar 2025, 9.30 Uhr
So, 19. Januar 2025, 9.30 Uhr
Ende: So., 19. Januar 2025, 18.00 Uhr

Ort: Online
Leitung: Wolfgang Kornberger, M.A.
Teilnehmende: 15 Studierende

Anmeldeschluss: So., 08. Dezember 2024

1. Tag: Freitag, 17. Januar 2025

10.00 - 10.45 Uhr: Vorstellungsrunde und Einführung
11.00 - 12.30 Uhr: Ethik als Orientierungswissen
12.30 – 13.30 Uhr: Mittagspause
13.30 - 15.00 Uhr: Technikethik
15.15 - 16.45 Uhr: Ökologische Risiken der Chemieindustrie

2. Tag: Samstag, 18. Januar 2025

09.30 - 11.00 Uhr: Verantwortung und Nachhaltigkeit
11.15 - 12.45 Uhr: Atomenergie
12.45 – 13.45 Uhr: Mittagspause
13.45 - 15.15 Uhr: Nanotechnologie
15.30 - 17.00 Uhr: Gentechnik
17.15 – 18.45 Uhr: Geoengineering

3. Tag: Sonntag, 19. Januar 2025

09.30 - 11.00 Uhr: Risikoanalyse und Technikfolgenabschätzung
11.15 - 12.45 Uhr: Digitalisierung und KI
12.45 – 13.45 Uhr: Mittagspause
13.45 - 15.15 Uhr: Mobilfunk
15.30 - 17.00 Uhr: Autonomes Fahren
17.15 - 18.00 Uhr: Zusammenfassung und Abschlussdiskussion

Zur Person

Wolfgang Kornberger, M.A., spezialisierte sich auf die Bereiche der Erkenntnistheorie und der Praktischen Philosophie. Seit 2016 unterrichtet er als Lehrbeauftragter im Bereich Ethik und Nachhaltigkeit an der HTWG Konstanz und für verschiedene Bildungseinrichtungen. Derzeit ist er an der Universität Tübingen im Rahmen aktueller Forschungsprojekte tätig. Ferner war er der Initiator und Moderator mehrerer philosophischer Cafés.

Zum Thema

Wie wollen wir in der Zukunft leben? Sind moderne Technologien eher eine Chance oder ein Risiko für die menschliche Zivilisation? Ist eine gelebte Nachhaltigkeit in der hoch technisierten Welt überhaupt möglich? Mit diesen Fragen wollen wir uns im Blockseminar "Risikotechnologien und Zukunftsethik" beschäftigen, um herauszufinden, wie wir mit neuartigen Technologien sinnvoll umgehen können. Hierbei sind die Risiken, Gefahren und Chancen moderner Technologien abzuwägen, damit es klarer wird, wie ein verantwortungsvoller Umgang mit Risikotechnologien aussehen könnte.

Anmeldung, Scheinvergabe, Ethikpunkte

Ihre **Teilnahme** ist sichergestellt, wenn

1. Ihre schriftliche Anmeldung beim rtwe eingegangen ist;
2. die Anmeldebestätigung durch das rtwe erfolgt ist.

Erwerbbarer Ethikpunkte und ECTS:

1. Vorbereitung des Seminars und Mitarbeit beim Seminar/Referat: 30 EP 2 ECTS
2. Protokoll einer Seminarsitzung: + 15 EP + 1 ECTS

Die Teilnehmer erhalten einen **benoteten Schein** mit angegebenem Workload. Die Lehrveranstaltung kann für das **Ethikum** angerechnet werden.