

Reflexion und Verantwortung  
Reflection and Responsibility

Berliner Ethik Zertifikat  
Berlin Ethics Certificate

Vorlesungsverzeichnis Wintersemester 2023/24  
Course Catalogue Winter 2023/24

Reflexion und Verantwortung – Berliner Ethik Zertifikat – Vorlesungsverzeichnis Wintersemester 2023/24 Dieses Vorlesungsverzeichnis gibt eine Auswahl von Lehrveranstaltungen, die in das Berliner Ethik Zertifikat eingebracht werden können. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit.

Aktuelle Informationen zu Anerkennungsmodalitäten sowie weitere Informationen finden Ihr unter <https://www.tu.berlin/philtech/studium-lehre/berliner-ethik-zertifikat> oder nach Registrierung auf der BEC Plattform (Isis, TU Berlin).

Reflection & Responsibility - Berlin Ethics Certificate – Course Catalogue Winter Semester 2023/24

This course catalog gives a selection of courses that can be counted toward the Berlin Ethics Certificate. There is no claim to completeness.

Current information on recognition modalities and further information can be found at <https://www.tu.berlin/en/philtech/study-and-teaching/berliner-ethik-zertifikat> or after registration on the BEC platform (Isis, TU Berlin).

## **Profile**

### **Bio- und Medizinethik**

In diesem Profil geht es um die ethische Reflexion des menschlichen Umgangs mit der belebten Natur (Bioethik), zum anderen um spezifisch ethische Fragen im Kontext der Medizin und des Gesundheitswesens (Medizinethik) sowie solche Probleme, die sich an den Schnittstellen dieser Bereichsethiken ergeben. Aktuelle bioethische Fragen sind etwa die nach Verantwortung bei der Entwicklung Grüner Gentechnik oder Gerechtigkeit im Kontext der Präimplantationsdiagnostik. Als älteste aller Bereichsethiken hat die Medizinethik in den letzten Jahrzehnten aufgrund vieler neuer Verfahren und Behandlungsmethoden eine deutliche Ausweitung ihres Reflexionsfeldes erfahren. So verlangen etwa die Reproduktionsmedizin in Bezug auf Autonomie und Entscheidungsfreiheit, die Transplantationsmedizin hinsichtlich Verteilungsfragen oder der Einsatz von Neuro-Enhancements bezüglich der Willensfreiheit ethische Reflexion. Im Profil Bio- und Medizinethik können die Studierenden solchen Fragen vertieft nachgehen.

### **Ethik der Künstlichen Intelligenz**

Die Entwicklung und der Einsatz von künstlicher Intelligenz in immer mehr gesellschaftlichen und lebensbestimmenden Bereichen birgt viele Chancen, aber auch Gefahren. KI wirft Fragen auf, die u. a. den Datenschutz, (rechtliche) Verantwortung, die Verlässlichkeit von Wissen, Regulierungen und Diskriminierung betreffen. Um künstliche Intelligenz im Sinne verantwortlicher Zukünfte zu gestalten, braucht es deshalb ethische Reflexion und Methoden. Im Profil Ethics of AI widmen sich die Studierenden den gesellschaftlichen und ethischen Herausforderungen durch Künstliche Intelligenz.

### **Tierethik**

Die heutigen in der Tierethik behandelten Fragen sind vielfältig und betreffen konkret etwa Tierversuche, die landwirtschaftliche Nutzung von Tieren, die Haltung von Zootieren oder auch die Haltung von Haustieren. Ausgangspunkt ist dabei häufig, ob es moralisch vertretbar ist, Tiere für das Wohl des Menschen zu instrumentalisieren, leiden zu lassen oder gar zu töten und unter welchen Voraussetzungen dies ethisch zu rechtfertigen ist. Sie stellt aber auch ganz grundlegende Fragen wie: Welche Rechte haben Tiere? Welche Gründe finden sich für Kritik am moralischen Anthropozentrismus? Die Auseinandersetzung mit solchen Problemen können die Studierenden im Profil Tierethik vertieft behandeln.

### **Technikethik & Technikfolgenabschätzung**

Wie lässt sich Technik nachhaltig und sozialverträglich gestalten? Im Fokus dieses Profils stehen die individuellen, gesellschaftlichen, kulturellen und zunehmend ökologischen und globalen Implikationen und Folgen der Entwicklung, Anwendung und Nutzung bestimmter Technologien. Vom „Prinzip Verantwortung“ zum wertegeleiteten oder partizipativen Design soziotechnischer Arrangements können die Studierenden hier Reflexions- und Handlungskompetenzen zur Gestaltung verantwortlicher Technikzukünfte erwerben.

## **Specialization Areas**

### **Bioethics and Medical Ethics**

This specialization deals with ethical reflection surrounding human interaction with living nature (bioethics), ethical questions specific to the context of medicine and healthcare (medical ethics), as well as problems that arise at the intersections of these fields. Bioethics deals with, for example, questions of responsibility surrounding green genetic engineering, or justice in the context of pre-implantation diagnostics. Medical ethics, the oldest field of applied ethics, has experienced significant expansion of its scope due to many new procedures and treatment methods which call for ethical reflection. Topic areas include, for example, reproductive medicine in relation to autonomy and self-determination, transplantation medicine in relation to questions of distribution, or the use of neuroenhancements in relation to free will. In the specialization Bioethics and Medical Ethics, students have the chance to pursue such questions in depth.

### **Ethics of Artificial Intelligence**

The development and use of artificial intelligence (AI) in almost all areas of society holds many opportunities, but also pose serious threats to human flourishing and the environment. The current AI boom raises questions concerning the reliability of AI-mediated knowledge, data protection and self-determination, exploitative labor practices and resource extraction, (legal) accountability, and the (re)production of structural injustices, among many others. Therefore, ethical reflection and interdisciplinary methods are needed to steer AI development in the direction of responsible futures. In the specialization Ethics of AI, students commit to critically engaging with the societal and ethical challenges posed by AI.

### **Technology Ethics and Technology Assessment**

What does it mean for technology to be sustainable? How can technology be designed in a socially acceptable way? The specialization Technology Ethics and Technology Assessment focuses on the individual, societal, cultural and ecological consequences of technologies embedded in sociotechnical systems. The aim of technology ethics is to identify the moral content of technology and related practices and make them subject to critical reflection. Students learn to systematically assess possible consequences according to ethical criteria, while accounting for multiple perspectives. From the “Imperative of Responsibility” to value-sensitive design, students learn concepts and methods for engaging diverse actors in ethical reflection, and ultimately shaping responsible technological development.

### **Animal Ethics**

The field of Animal Ethics deals with manifold questions, which concern, for example, experiments on animals, the agricultural use of animals, the keeping of zoo animals, or the keeping of pets. Is it morally justifiable to instrumentalize animals for human welfare, let them suffer or kill them? Under what conditions can such actions be morally justified? What rights do animals have? What grounds can be found for criticizing moral anthropocentrism? In the specialization Animal Ethics, students gain the opportunity to deal with such questions in depth.

<b>Modul</b>	<b>Veranstaltungsname</b>	<b>Veranstaltungstyp</b>	<b>Dozierende</b>	<b>Tag, Uhrzeit</b>	<b>Uni</b>	<b>Link</b>	<b>Profil</b>
Basismodul	BEC Basic Module - Reflection and Responsibility	Projekt	Fischer, Nele	Mi., 9:30-11:30/13:30 st Uhr	TU	<a href="https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/vorlage.html?veranstaltungsvorlage=11514&amp;semester=71&amp;szenario=">https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/vorlage.html?veranstaltungsvorlage=11514&amp;semester=71&amp;szenario=</a>	
Basismodul	BEC Basismodul - Reflexion und Verantwortung	Projekt	Rettschlag, Juliane	Mi., 14-16/18 Uhr ct	TU	<a href="https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/vorlage.html?veranstaltungsvorlage=11316&amp;semester=71&amp;szenario=">https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/vorlage.html?veranstaltungsvorlage=11316&amp;semester=71&amp;szenario=</a>	
Integrationsmodul	BEC Integrationsmodul - Reflexion zu Aktion	Projekt	Peters, Ina	Di., 9-11 Uhr	TU	<a href="https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/vorlage.html?veranstaltungsvorlage=13013&amp;semester=71&amp;szenario=">https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/vorlage.html?veranstaltungsvorlage=13013&amp;semester=71&amp;szenario=</a>	
Vertiefung	Entwerfen, Erfinden, Erschaffen	Seminar	Kljagin, Alexandra	Di., 10-12 Uhr	TU	<a href="https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/vorlage.html?veranstaltungsvorlage=11321&amp;semester=71&amp;szenario=">https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/vorlage.html?veranstaltungsvorlage=11321&amp;semester=71&amp;szenario=</a>	Technikethik & Technikfolgenabschätzung

Modul	Veranstaltungsname	Veranstaltungstyp	Dozierende	Tag, Uhrzeit	Uni	Link	Profil
Projekt	Ethical and Social Challenges of Emerging Technologies: Automation, Robotics, AI	Projekt	Ammon, Sabine; Vortel, Martina	Di., 12-16 Uhr	TU	<a href="https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/vorlage.html?veranstaltungsvorlage=9827&amp;semester=71&amp;szenario=">https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/vorlage.html?veranstaltungsvorlage=9827&amp;semester=71&amp;szenario=</a>	Technikethik & Technikfolgenabschätzung/ Ethik der KI
Vertiefung	Technikanthropologie im digitalen Zeitalter	Seminar	Neuhaus, Nils	Mi., 10-12 Uhr	TU	<a href="https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/vorlage.html?veranstaltungsvorlage=13053&amp;semester=71&amp;szenario=">https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/vorlage.html?veranstaltungsvorlage=13053&amp;semester=71&amp;szenario=</a>	Technikethik & Technikfolgenabschätzung
Aufbaumodul	Transdisziplinäre Technikgestaltung: Gerechte Mobilität - Zukunft der Stadt in der Klimakrise	Projekt	Ammon, Sabine; Peters, Ina; Hildebrandt, Tim	Mi., 12-16 Uhr	TU	<a href="https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/veranstaltung.html?veranstaltung=156723">https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/veranstaltung.html?veranstaltung=156723</a>	Technikethik & Technikfolgenabschätzung
Projekt	Urbanes Umdenken: Marienfeldes Klärwerk als grünes Vorbild	Projekt	Agatha	20.10.23 14-18 Uhr; 9.2.24 16-18 Uhr; Do., 16-19 Uhr	TU	<a href="https://energieseminar.de/projekte/">https://energieseminar.de/projekte/</a>	Technikethik & Technikfolgenabschätzung
Projekt	Wasserversorgung für Gärten auf dem Tempelhofer Feld	Projekt	Linus	20.10.23 14-18 Uhr; 9.2.24 16-18 Uhr; Di., 14-18 Uhr	TU	<a href="https://energieseminar.de/projekte/">https://energieseminar.de/projekte/</a>	Technikethik & Technikfolgenabschätzung

Modul	Veranstaltungsname	Veranstaltungstyp	Dozierende	Tag, Uhrzeit	Uni	Link	Profil
Projekt	Ressourcencheck von Wind bis Sonne: die Rohstoffe Erneuerbarer Energiesysteme	Projekt	Katja; Said	20.10.23 14-18 Uhr; 9.2.24 16-18 Uhr; Fr., 10-14 Uhr	TU	<a href="https://energieseminar.de/projekte/">https://energieseminar.de/projekte/</a>	Technikethik & Technikfolgenabschätzung
Projekt	Demo-Lastenrad – queer-feministisch, grün, aktivistisch! (FLINTA* only)	Projekt	Yuma; Susan	20.10.23 14-18 Uhr; 9.2.24 16-18 Uhr; Do., 13-17 Uhr	TU	<a href="https://energieseminar.de/projekte/">https://energieseminar.de/projekte/</a>	Technikethik & Technikfolgenabschätzung
Projekt	Inselfitness 2.0	Projekt	Christian; Thede	20.10.23 14-18 Uhr; 9.2.24 16-18 Uhr; Mo., 12-16 Uhr	TU	<a href="https://energieseminar.de/projekte/">https://energieseminar.de/projekte/</a>	Technikethik & Technikfolgenabschätzung
Vertiefung	Einführung in Bioethik	Vorlesung	Kurreck, Jens; Wehner, Anita	Do., 16-17:30 Uhr	TU	<a href="https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/veranstaltung.html?veranstaltung=158839">https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/veranstaltung.html?veranstaltung=158839</a>	Bio- und Medizinethik/ Tierethik
Vertiefung	Wie weiter mit der Klimapolitik? Ökonomische Perspektiven auf die Klimakrise	Seminar	Mattauch, Linus	Do., 12-14 Uhr	TU	<a href="https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/veranstaltung.html?veranstaltung=156963">https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/veranstaltung.html?veranstaltung=156963</a>	Technikethik & Technikfolgenabschätzung
Vertiefung	Climate neutrality and decarbonisation	Seminar	Unruh, Stella	Mo., 10-14 Uhr	TU	<a href="https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/vorlage.html?veranstaltungsvorlage=11238&amp;semester=71&amp;scenario=">https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/vorlage.html?veranstaltungsvorlage=11238&amp;semester=71&amp;scenario=</a>	Technikethik & Technikfolgenabschätzung

Modul	Veranstaltungsname	Veranstaltungstyp	Dozierende	Tag, Uhrzeit	Uni	Link	Profil
Vertiefung	Ethik der Digitalisierung	Blockseminar	Meißner, Robert	16./17.02, 01./02.03.24	TU	<a href="https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/veranstaltung.html?veranstaltung=158971">https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/veranstaltung.html?veranstaltung=158971</a>	Technikethik & Technikfolgenabschätzung
Vertiefung	Immanuel Kants Moralphilosophie	Seminar	Tömmel, Tatjana Noemi	Mi., 16-18 Uhr	TU	<a href="https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/veranstaltung.html?veranstaltung=158513">https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/veranstaltung.html?veranstaltung=158513</a>	Alle Profile
Vertiefung	Einführung in die Philosophie	Vorlesung	Gelfert, Axel	Do., 12-14 Uhr	TU	<a href="https://isis.tu-berlin.de/enrol/index.php?id=36091">https://isis.tu-berlin.de/enrol/index.php?id=36091</a>	Alle Profile
Vertiefung	Ethik der Kommunikation	Seminar	Freund, Penelope	Fr., 14-16 Uhr	TU	<a href="https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/veranstaltung.html?veranstaltung=155666">https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/veranstaltung.html?veranstaltung=155666</a>	Technikethik & Technikfolgenabschätzung
Vertiefung	Sources of Knowledge	Seminar	Freund, Penelope	Mi., 10-12 Uhr	TU	<a href="https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/veranstaltung.html?veranstaltung=155671">https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/veranstaltung.html?veranstaltung=155671</a>	Alle Profile



Modul	Veranstaltungsname	Veranstaltungstyp	Dozierende	Tag, Uhrzeit	Uni	Link	Profil
Vertiefung	David J. Chalmers „Reality+“	Seminar	Plümacher, Martina	Mi., 14-16 Uhr	TU	<a href="https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/veranstaltung.html?veranstaltung=158511">https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/veranstaltung.html?veranstaltung=158511</a>	Technikethik & Technikfolgenabschätzung
Vertiefung	Environmental Philosophy	Seminar	Tanswell, Fenner	Do., 10-12 Uhr	TU	<a href="https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/veranstaltung.html?veranstaltung=155665">https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/veranstaltung.html?veranstaltung=155665</a>	Technikethik & Technikfolgenabschätzung/ Tierethik
Vertiefung	Politics of Design	Blockseminar	Conradi, Florian	26.02.-01.03.24 10-17 Uhr	TU	<a href="https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/veranstaltung.html?veranstaltung=160632">https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/veranstaltung.html?veranstaltung=160632</a>	Technikethik & Technikfolgenabschätzung
Vertiefung	Umweltgerechtigkeit - Environmental Justice	Seminar	Haase, Dagmar; Wolff, Manuel	Mi., 9-13 Uhr	HU	<a href="https://agnes.hu-berlin.de/lupo/rds?state=verpublish&amp;status=init&amp;vmfile=no&amp;publishid=213804&amp;moduleCall=webInfo&amp;publishConfFile=webInfo&amp;publishSubDir=veranstaltung">https://agnes.hu-berlin.de/lupo/rds?state=verpublish&amp;status=init&amp;vmfile=no&amp;publishid=213804&amp;moduleCall=webInfo&amp;publishConfFile=webInfo&amp;publishSubDir=veranstaltung</a>	Technikethik & Technikfolgenabschätzung/ Bio- und Medizinethik

Modul	Veranstaltungsname	Veranstaltungstyp	Dozierende	Tag, Uhrzeit	Uni	Link	Profil
Vertiefung	Biodiversity in the Anthropocene	Seminar	Ghoddousi, Arash	Mi., 9-13 Uhr	HU	<a href="https://agnes.hu-berlin.de/lupo/rds?state=verpublish&amp;status=init&amp;vmfile=no&amp;publishid=213803&amp;moduleCall=webInfo&amp;publishConfFile=webInfo&amp;publishSubDir=veranstaltung#persons">https://agnes.hu-berlin.de/lupo/rds?state=verpublish&amp;status=init&amp;vmfile=no&amp;publishid=213803&amp;moduleCall=webInfo&amp;publishConfFile=webInfo&amp;publishSubDir=veranstaltung#persons</a>	Bio- und Medizinethik/ Tierethik
Vertiefung	Ethik des Klimawandels	Seminar	Paulo, Norbert	Do., 8-10 Uhr	FU	<a href="https://www.fu-berlin.de/vv/de/lv/827177?query=ethik&amp;sm=754328">https://www.fu-berlin.de/vv/de/lv/827177?query=ethik&amp;sm=754328</a>	Technikethik & Technikfolgenabschätzung
Vertiefung	Ethik der Künstlichen Intelligenz	Seminar	Paulo, Norbert	Do., 10-12 Uhr	FU	<a href="https://www.fu-berlin.de/vv/de/lv/825849?query=ethik&amp;sm=754328">https://www.fu-berlin.de/vv/de/lv/825849?query=ethik&amp;sm=754328</a>	Ethik der KI
Vertiefung	Transformation und Nachhaltigkeit	Vorlesung	Lepenes, Philipp	Mi., 10-12 Uhr	FU	<a href="https://www.fu-berlin.de/vv/de/lv/809029?query=Nachhaltig&amp;sm=754328">https://www.fu-berlin.de/vv/de/lv/809029?query=Nachhaltig&amp;sm=754328</a>	Technikethik & Technikfolgenabschätzung
Vertiefung	Städte als Akteure des Wandels in der internationalen Klimapolitik: Perspektiven, Grenzen und Herausforderungen städtischer Klima- und Nachhaltigkeitspolitik	Seminar	Kochskämper, Elisa	Fr., 14-16 Uhr	FU	<a href="https://www.fu-berlin.de/vv/de/lv/811052?query=Nachhaltig&amp;sm=754328">https://www.fu-berlin.de/vv/de/lv/811052?query=Nachhaltig&amp;sm=754328</a>	Technikethik & Technikfolgenabschätzung

Modul	Veranstaltungsname	Veranstaltungstyp	Dozierende	Tag, Uhrzeit	Uni	Link	Profil
Vertiefung	Nachhaltige Entwicklung	Seminar	Lepenies, Philipp	Di., 10-12 Uhr	FU	<a href="https://www.fu-berlin.de/vv/de/lv/809060?query=Nachhaltig&amp;sm=754328">https://www.fu-berlin.de/vv/de/lv/809060?query=Nachhaltig&amp;sm=754328</a>	Technikethik & Technikfolgenabschätzung
Projekt	Diskriminierung von trans*, inter* und nicht-binären Personen im Universitätskontext	Projekt	Lemke, Caro Moritz	Mo., 12-14 Uhr	TU	<a href="https://isis.tu-berlin.de/enrol/index.php?id=34553">https://isis.tu-berlin.de/enrol/index.php?id=34553</a>	Technikethik & Technikfolgenabschätzung
Vertiefung	Transdisziplinäre Geschlechterstudien in Wissenschaft und Technik	Seminar	Dornick, Sahra	Mo., 12-14 Uhr	TU	<a href="https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/veranstaltung.html?veranstaltung=158478">https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/veranstaltung.html?veranstaltung=158478</a>	Technikethik & Technikfolgenabschätzung
Vertiefung	Was haben Naturwissenschaften mit Gender zu tun - Sem.begl.	Seminar	Mauß, Bärbel	Mo., 14-16 Uhr	TU	<a href="https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/vorlage.html?veranstaltungsvorlage=7420&amp;semester=71&amp;szenario=">https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/vorlage.html?veranstaltungsvorlage=7420&amp;semester=71&amp;szenario=</a>	Technikethik & Technikfolgenabschätzung
Vertiefung	Was haben Naturwissenschaften mit Gender zu tun - Blockv.	Seminar	Mauß, Bärbel	04.03./06.-07.03./21.-23.03.24	TU	<a href="https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/vorlage.html?veranstaltungsvorlage=7420&amp;semester=71&amp;szenario=">https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/veranstaltungen/vorlage.html?veranstaltungsvorlage=7420&amp;semester=71&amp;szenario=</a>	Technikethik & Technikfolgenabschätzung

<b>Modul</b>	<b>Veranstaltungsname</b>	<b>Veranstaltungstyp</b>	<b>Dozierende</b>	<b>Tag, Uhrzeit</b>	<b>Uni</b>	<b>Link</b>	<b>Profil</b>
Vertiefung	Re_Lektüren: Feministische Theorie	Seminar	Hark, Sabine	Do., 12-14 Uhr	TU	<a href="https://isis.tu-berlin.de/course/view.php?id=34560">https://isis.tu-berlin.de/course/view.php?id=34560</a>	Alle Profile
Vertiefung	»Omg« - Burning texts on culture, nature and gender	Seminar	Dornick, Sahra	Mi., 16-18 Uhr	TU	<a href="https://isis.tu-berlin.de/course/view.php?id=34959">https://isis.tu-berlin.de/course/view.php?id=34959</a>	Alle Profile
Vertiefung	"Alternatives to animal use in research and education - Refine, Reduce & Replace"	Seminar	wechselnd	Do., 15-16:30 Uhr	FU	<a href="https://www.vetmed.fu-berlin.de/einrichtungen/institute/well/studium-und-lehre/fort_und_weiterbildung/webinar-3R/index.html">https://www.vetmed.fu-berlin.de/einrichtungen/institute/well/studium-und-lehre/fort_und_weiterbildung/webinar-3R/index.html</a>	Tierethik