Ringvorlesung Klima, Energie, Nachhaltigkeit

Datum 28.03.2023 **Uhrzeit** 17:00 bis 18:30
Ort Audimax
Art Vortrag, Diskussion
Kontakt Thomas Götze (thomas.goetze@th-brandenburg.de)

Prof. Dr. Michael Vollmer führt in die Themen Treibhauseffekt, Klimawandel und Energie ein. Es folgt eine moderierte Diskussion. Der natürliche und der menschengemachte (anthropogene) Treibhauseffekt sind wissenschaftlich erwiesene Tatsachen. Ebenso gründet sich unsere Kenntnis über Klima und Klimawandel nicht auf Glauben, sondern auf Wissen. Der Vortrag skizziert relevante Grundlagen zum Begriff Energie und zur Funktion des Treibhauseffekts. Zudem wird erläutert, was Klimawandel bedeutet, und es werden die vom Weltklimarat (IPCC) analysierten Klimamodelle und deren für die Zukunft prognostizierten Konsequenzen erklärt.

Zuhören ist auch online möglich

Die öffentliche Ringvorlesung zum Themenkomplex Klima, Energie und Nachhaltigkeit findet dienstags ab 17 Uhr im Audimax statt (Hier geht es zum Campusplan der Technischen Hochschule Brandenburg.) und ist auch als Angebot für interessierte Bürgerinnen und Bürger zu verstehen. Eine Teilnahme ist kostenlos und kann ohne Anmeldung erfolgen.

Die Vorträge werden auch online übertragen. **Hierfür wählen Sie sich bitte zum Termin unter diesem Link ein,** indem Sie Ihren Namen eingeben und auf "Teilnehmen" klicken. Sie werden dann gefragt, ob Sie nur zuhören oder das Mikrofon nutzen wollen. Bitte treten Sie nur als Zuhörer:in ohne Mikrofon und Kamera bei. Für Wortmeldungen nutzen Sie dann bitte den Chat.

Für einige Studierende kann die Ringvorlesung als Lehrveranstaltung im Rahmen des Studium Generale genutzt werden. Für alle anderen Interessierten ist die Reihe als allgemeines Fortbildungsangebot gedacht. Die Vorträge dauern jeweils etwa 75 Minuten mit anschließend 15 Minuten moderierter Diskussion.

Aufzeichnungen der Vorträge aus diesem Semester und aus den vergangenen Jahren können unter www.th-brandenburg.de/ringvorlesung angeschaut werden.

Alle Themen und Termine im Sommersemester 2023

Daten, Fakten, Definitionen

- **28.03.2023** Prof. Michael Vollmer (Fachbereich Technik): Treibhauseffekt, Klimawandel und Energie - eine Einführung

- **04.04.2023** Prof. Robert Flassig (Fachbereich Technik): Nachhaltigkeit: Begriff und Bedeutung am Beispiel der Energieversorgung

Gesundheit

- **18.04.2023** Prof. Christine Holmberg und Prof. Walter Noske (Medizinische Hochschule Brandenburg): Klimawandel und Gesundheit; der negative Einfluss von Interessenkonflikten auf Klima, Nach-haltigkeit und Gesundheitsversorgung

- **25.04.2023** Tsima Bolik (extern): Nachhaltige Ernährung - psychologische Hintergründe (Ort ist ausnahmsweise das Ingenieurwissenschaftliches Zentrum (IWZ) der THB, großer Hörsaal D.1.23)

Mobilität

- **02.05.2023** Dr. Bernhard Knieriem (extern): Die Schiene als Rückgrat für eine klima-

Digitalisierung

- **30.05.2023** Prof. Michael Syrjakow (Fachbereich Informatik): Digitalisierung und Nachhaltigkeit

Produktentwicklung

- **06.06.2023** Prof. Peter Flassig (Fachbereich Technik): Ansätze für eine kreislauforientierte Produktentwicklung

Wirtschaft

- **13.06.2023** Prof. Mareike Kühne (Fachbereich Wirtschaft): Nachhaltigkeitsberichterstattung als Beitrag zum Klimaschutz?

- **20.06.2023** Prof. Ulrich Brasche (ehemals Fachbereich Wirtschaft): Die Klimawende entscheidet sich im globalen Süden

Abschlussveranstaltung

- **27.06.23** Posterpräsentation der Studierenden zu einem ausgewählten Thema der Vorlesungen und Bewertung

zurück zur Liste