

Ringvorlesung Klima, Energie, Nachhaltigkeit

Datum 25.03.2024 **Uhrzeit** 16:00 bis 17:30

Ort Audimax

Art Vortrag

Kontakt Thomas Götze (thomas.goetze@th-brandenburg.de)

Prof. Dr.-Ing. Michael Vollmer führt in das Thema der Ringvorlesung ein und erklärt Treibhauseffekt und Klimawandel. 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 wissenschaftliche Grundlagen und erklärt die vom Weltklimarat (IPCC) analysierten Klimamodelle und deren für die Zukunft prognostizierten Konsequenzen.

Alle Termine der Ringvorlesung

Zuhören ist auch online möglich

Die öffentliche Ringvorlesung zum Themenkomplex Klima, Energie und Nachhaltigkeit findet montags ab 16 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 2024

Daten, Fakten, Definitionen	
25.03.2024 Prof. Michael Vollmer	Klima, Energie und Treibhauseffekt - eine Einführung
Wirtschaft	
08.04.2024 Prof. Ulrich Brasche	Die Klimawende entscheidet sich im globalen Süden
Mobilität	
15.04.2024 Prof. Thomas Götze	Energiebedarf für Mobilität von Personen- und Gütern
22.04.2024 Dr. Ralf Böhme	Der Beitrag der privaten Eisenbahnunternehmen zum erfolgreichen Gelingen der Verkehrs- und Energiewende
29.04.2024 Anja Sylvester	Senkung des Mobilitätsaufwands durch intelligente Logistik
06.05.2024 Dr. Bernhard Knierim	Die Schiene als Rückgrat für eine klima- und sozialverträgliche Mobilität
Energie	
13.05.2024 Prof. Wolfgang Eberhardt	Das Energiesystem der Zukunft ein Bauplan für die Energiewende und den Klimaschutz
Wohnen	
27.05.2024 Dipl.-Ing.(FH) Andreas Schalinski	Dämmung, Lüftung und Heizung - konkrete Energieeinsparpotenziale
Gesundheit	
03.06.2024 Tsimi Bolik	Nachhaltige Ernährung und psychologische Hintergründe
10.06.2024 Dr. Britta Rutert Prof. Walter Noske	Klimawandel und Gesundheit: der negative Einfluss von Interessenkonflikten auf Klima, Nachhaltigkeit und Gesundheitsversorgung
Psychologie	
17.06.2024 Prof. Jana Werg	Faktoren handlungsmotivierender Kommunikation aus Perspektive der Umweltpsychologie
Digitalisierung	
24.06.2024 Prof. Michael Syrjakow	Digitalisierung und Nachhaltigkeit
Abschlussveranstaltung	
01.07.2024 THB / MHB	Präsentationen / Bewertung

[zurück zur Liste](#)