

Ringvorlesung Klima, Energie, Nachhaltigkeit

Datum 08.04.2024 **Uhrzeit** 16:00 bis 17:30

Ort Audimax

Art Vortrag

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

Die entwickelten Länder ("Globaler Norden") haben bisher die mensch-gemachte Erderwärmung verursacht. Künftig aber werden die Entwicklungs- und Schwellenländer ("Globaler Süden") den größten Anteil an der CO₂-Emission haben. Erstens weil sie aus der Armut in die Mittelschicht aufsteigen wollen und werden und zweitens weil dafür die fossile Energie (Kohle, Öl, Gas) reichlich und zuerst billig verfügbar ist. Wenn die Erdtemperatur nicht aus dem Ruder laufen soll, muss der "Globale Norden" nicht nur bei sich zuhause die fossile Energie durch klima-neutrale Verfahren ersetzen, sondern auch ehrlicher Partner für den "grünen" Aufstieg des "Globalen Südens" werden. Dies ist im Eigeninteresse aber auch eine Verpflichtung aus der Geschichte. Der Ausgang ist offen, aber eine Begrenzung der Erderwärmung

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](#)