

# 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 CO<sub>2</sub>-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 zuerste 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](http://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 Tsimia Bolik                            | Nachhaltige Ernährung und psychologische Hintergründe  |
| 10.06.2024 Dr. Britta Rutert<br>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](#)