Veranstaltungsreihe des
BOKU-Energieclusters

Elektrifizierung des Energiesystems

Chancen und Hürden

24. November 2026

18:00 - 20:00 Uhr

Livestream
https://www.youtube.com/live/H_l-9ZrjsoA

Wilhelm-Exner-Haus
Hörsaal 03
Peter Jordan-Straße 82
1190 Wien

Impulsvorträge und Podiumsdiskussion

Österreichs Energiesystem 2025 - 2045. Fazit: Viel wird elektrisch
Tobias Pröll | BOKU-IVET

100% Erneuerbare: Speicherflexibilität systemisch denken -
Vom Einzelspeicher zum koordinierten Gesamtsystem
Jasmin Mensik | E-Control

Räumliche Aspekte der Elektrifizierung
Gernot Stöglehner | BOKU-IRUB

(Volks)Wirtschaftliche Dimension
Sigrid Stagl | WU-Wien

Moderation

Christoph Pfeifer | Vizerektor für Forschung und Innovation, BOKU

Alle Interessierten sind herzlich willkommen!

Die Veranstaltung klingt mit einem Buffet und Raum für Austausch und Vernetzung aus.

Anmeldung über Termino

oder per E-Mail:
energiecluster@boku.ac.at

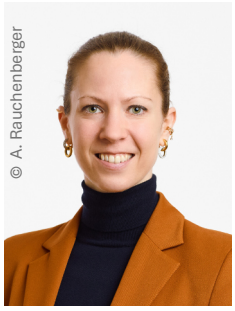


© Eigene Darstellung (KI-generiert, ChatGPT)

Vortragende und Podium



Tobias Pröll ist Verfahrenstechniker und Professor für Energietechnik und Energiemanagement an der BOKU. Seine Themen umfassen Energieeffizienzsteigerung, erneuerbare Energien und Technologien zur Vermeidung von CO2 Emissionen z.B. effiziente Gebäudetechnik, Wärmeintegration bei industriellen Prozessen, Kombination von erneuerbarer Stromerzeugung und Batteriespeichern, Prozess-Design für therm. Biomasseumwandlung sowie die Entwicklung effizienter Abscheideverfahren für CO2. Als Techniker sieht er sich zunehmend am Ende der Möglichkeiten zur Abwendung der Klimakatastrophe, da wirtschaftspolitische Rahmenbedingungen für wirksame Maßnahmen fehlen.



Jasmin Mensik arbeitete bereits während ihres Studiums am Institut für Verfahrens- und Energietechnik der BOKU und schloss zwischen 2022 bis 2025 berufsbegleitend ihr Doktorat ab. Dabei widmete sie sich dem Thema der hybriden Energiespeichersysteme und der Speichersimulation in 100 % erneuerbaren Energiesystemen.

Seit 2018 ist sie Vollzeit bei der E-Control als Expertin für die Aufdeckung von Marktmanipulation und Insiderhandel im europäischen Energiegroßhandel tätig.



Gernot Stöglehner ist Prof. für Raumforschung und Raumplanung an der BOKU, Departmentleiter des LAWI und Koordinator des BOKU-Energieclusters. Er verfügt über umfangreiche Erfahrung in der Leitung von Forschungsprojekten, inkl. der Themen nachhaltige Raumplanung und -entwicklung, Energieraumplanung, integrierte Raum- und Verkehrsplanung, Umweltprüfungen, strategische Raumplanung, Entwicklung von Planungsmethoden und Planungstools, Planungstheorie mit Fokus auf Planungsqualität, sowie Gestaltung der 3. Mission der Universitäten einschließlich Weiterbildung.

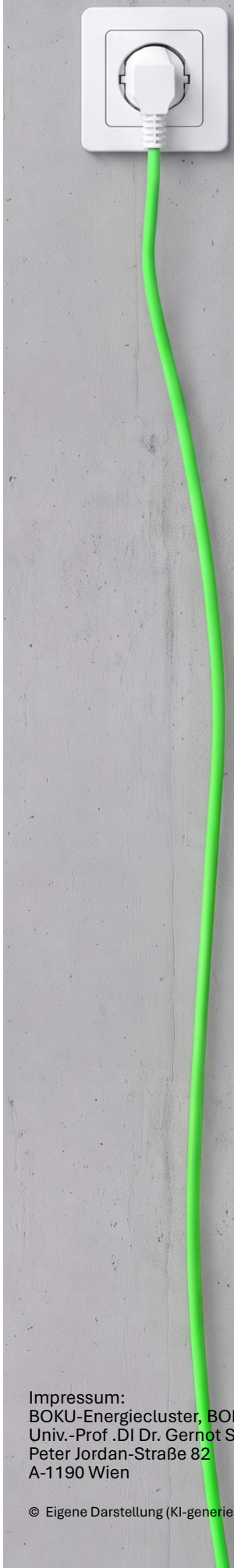


Sigrid Stagl ist Professorin am Department für Sozioökonomie der WU Wien. Ihre Schwerpunkte liegen in der ökologisch-ökonomischen Modellierung, partizipativen Entscheidungsprozessen sowie der Analyse von Energie- und Ernährungssystemen. Sie promovierte am Rensselaer Polytechnic Institute (NY), wo ihr das erste Doktorat weltweit in Ecological Economics verliehen wurde. An der WU gründete sie das Institute for Ecological Economics und leitet das Kompetenzzentrum Sustainability Transformation and Responsibility, das Institute for Ecological Economics sowie den MSc Socio-Ecological Economics and Policy (SEEP). Sie ist Mitglied des Generalrats der Österreichischen Nationalbank, des Biodiversitätsrats und des Beirats der Europäischen Umweltagentur.

Moderation



Durch den Abend führt **Christoph Pfeifer**, Vizerektor für Forschung und Innovation an der BOKU.



Impressum:
BOKU-Energiecluster, BOKU
Univ.-Prof .DI Dr. Gernot Stöglehner
Peter Jordan-Straße 82
A-1190 Wien

© Eigene Darstellung (KI-generiert, ChatGPT)