

Licht und Schatten

Freiflächen-Photovoltaik im Spannungsfeld zwischen
Landschaft, Mensch und Biodiversität

21. Oktober 2025

18:00 - 20:00 Uhr

Livestream



Wilhelm-Exner-Haus HS 05

Peter Jordan-Straße 82
1190 Wien

Vorträge

Size matters: Hektarweise Gewinn mit Megawatt
Christian Mikovits

Grüne Energie: Licht und Schatten für die Biodiversität
Christa Hainz-Renetzeder

Im Windschatten: Öffentliche Wahrnehmung von Photovoltaikanlagen
Robert Sposato

*Machen wir's gemeinsam: Interaktion, Immersion und Visualisierung
als Werkzeuge für kollaborative Planungsprozesse*
Thomas Schauppenlehner

*FF-PV in die Landschaft integrieren unter Wahrung sozialer und
ökologischer Aspekte*
Patrick Scherhauser

Podium

Martin Schönhart Leiter der Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und
Bergbauernfragen

Doris Pennetzdorfer Umweltdachverband

Vera Immitzer Geschäftsführerin Bundesverband
Photovoltaic Austria

Andreas Weiß Geschäftsführer Biosphärenpark Wienerwald
Management GmbH

Thomas Schauppenlehner Institut für Landschaftsentwicklung, Erholungs-
und Naturschutzplanung

Moderation

Jana Plöchl Institut für Wald-, Umwelt- und Ressourcenpolitik



Zur Teilnahme in Präsenz bitte um **Anmeldung** unter: energiecluster@boku.ac.at

Im Anschluss laden wir zum gemeinsamen Ausklang mit Brötchen und Getränken.

Vortragende



Christian Mikovits forscht an der BOKU am Institut für Nachhaltige Wirtschaftsentwicklung. Er arbeitet an zeitlich und räumlich expliziten Modellen zur Bewertung der Rolle erneuerbarer Energien, insbesondere Wind und Photovoltaik, in zukünftigen CO₂-armen Stromsystemen.



Christa Hainz-Renetzeder ist Landschaftsökologin am Institut für Landschaftsentwicklung, Erholungs- und Naturschutzplanung der BOKU. Ihre Forschungsschwerpunkte liegen im Biodiversitätsmonitoring und in der Bewertung von Ökosystemdienstleistungen auf Landschaftsebene, sowie Auswirkungen des Klimawandels auf die Biodiversität unter Verwendung von GIS-Techniken für entsprechende Analysen.



Robert Sposato forscht als Umweltpsychologe an der Universität Klagenfurt zu Themen rund um Klimaschutz, Erneuerbare Energien und Mobilitätsverhalten. Einer seiner Schwerpunkte ist die Thematik der sozialen Akzeptanz gegenüber Erneuerbaren Energieerzeugungsanlagen, welche mit dem Ausbau ebensolcher zunehmend an Wichtigkeit gewinnt.



Thomas Schauppenlehner ist Landschaftsplaner und forscht an der BOKU am Institut für Landschaftsentwicklung, Erholungs- und Naturschutzplanung. Seine Forschungsschwerpunkte sind Landschaftsentwicklung, landschaftsökologische Modellierung, Geografische Informationssysteme, Landschafts-visualisierung und -immersion sowie inter- und transdisziplinäre Methoden und Kommunikationsprozesse.

Mit am Podium



Patrick Scherhauser ist Senior Lecturer und Wissenschaftler an der BOKU und forscht am Institut für Wald-, Umwelt- und Ressourcenpolitik. Seine Forschungs- und Arbeitsschwerpunkte liegen in den Bereichen österreichische und europäische Umwelt- und Energiepolitik, partizipative Demokratie, Wissensintegration und Inter- und Transdisziplinarität.



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

Podium



Andreas Weiß ist seit 2019 Geschäftsführer der Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH. Zuvor war er viele Jahre in der Regionalentwicklung tätig. Regional Governance, Vermittlung und Implementierung von (EU) Förderprogrammen sowie Gestaltung von Beteiligungsprozessen waren dabei die Arbeitsschwerpunkte. Als Teil des weltweiten Man and the Biosphere (MAB) Programmes der UNESCO ist der Biosphärenpark Wienerwald für ihn ein besonderes Aufgabengebiet, in dem es gilt, die Mensch-Umwelt Beziehungen zu erforschen und zu verbessern.



Vera Immitzer ist Geschäftsführerin des Bundesverband Photovoltaic Austria, der freiwilligen und überparteilichen Interessenvertretung zur Verbesserung der Rahmenbedingungen für Photovoltaik und Stromspeicherung in Österreich. Immitzer verfügt über mehr als zehn Jahre Erfahrung in der Photovoltaikbranche und führt seit 2019 die Geschäfte von Photovoltaic Austria und ist damit Sprachrohr für die Anliegen der PV- und Speicherbranche in Österreich.



Doris Pennetzdorfer leitet als Ökologin den Bereich Kooperationen und Interessenvertretung beim Umweltdachverband, einer überparteilichen Plattform für 35 Umwelt- und Naturschutzorganisationen bzw. alpine Vereine und Stimme für eine zukunftsfähige Umweltpolitik in Österreich und der EU. Ein wesentlicher Fokus ihrer Arbeit liegt auf der Verbindung von Naturschutz, Landschaftsentwicklung und Energiewende – mit dem Ziel, Lösungen voranzutreiben, die Biodiversitäts- und Klimaschutz gleichermaßen stärken und so eine naturverträgliche Energiewende ermöglichen.



Martin Schönhart leitet die Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen. Ein Fokus seiner Forschung als Agrarökonom liegt auf den Folgen und Wechselwirkungen zwischen der landwirtschaftlichen Landnutzung und den Schutzgütern Klima, Gewässer, Böden, Biodiversität und Landschaft. Zur Anwendung kommen dabei integrative Landnutzungsmodelle, sozialwissenschaftliche Erhebungsmethoden und Szenariotechniken, oft in partizipativen Prozessen mit Expert:innen und Stakeholdern. Er koordiniert aktuell das europäische Biodiversa+ Projekt GreeNet zu den Möglichkeiten der Bewahrung ökologisch wertvoller Grünlandflächen in Europa.



Jana Plöchl
Institut für Wald-, Umwelt- und Ressourcenpolitik, BOKU

Moderation



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

