

# 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



© Patrick Scherhauser



© Thomas Schauppenlehner



© Karl Bittner/3D-Visualisierung



© Thomas Schauppenlehner

Zur Teilnahme in Präsenz bitte um **Anmeldung** unter: [energiecluster@boku.ac.at](mailto: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 CO<sub>2</sub>-armen Stromsystemen.



**Christa Hainz-Renetzedler** 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.



**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.



## 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.



**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.

### Mit am Podium

**Doris Pennetzdorfer** vom Umweltdachverband und **Thomas Schauppenlehner** ILEN, BOKU

## Moderation



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



