

Landwirtschaft unter Strom

Agri-PV als Ökosystem zwischen Energie und Biodiversität

12. Mai 2026

18:00 - 20:00 Uhr

Livestream

<https://www.youtube.com/live/XLzvs652qys>



Ilse-Wallentin-Haus
EG Seminarraum 29

Peter Jordan-Straße 82
1190 Wien

Vorträge

Einleitung und Vorstellung des Projekts durch Alexander Bauer, BOKU.

*Zwischen den Modulen:
Bewirtschaftung in Agri-PV*
Hubertus Wiberg

*Biodiversität und Photovoltaik -
Synergien nutzen und Grenzen erkennen*
Michael Obrietan, BOKU

*Pflanzenbau unter Agri-PV:
Mikroklima verstehen, Erträge sichern*
Maria König

*Wie nachhaltig ist Agri-PV?
Ergebnisse einer Ökobilanz*
Theresa Kern, BOKU

Podium

Andreas Feiler | Landwirt, Ackerbau-APV
Markus Wurzer | Landwirt, Beeren-APV
Christa Hainz-Renetzeder | BOKU Biodiversität
Johannes Kneissl | ÖPUL

Durch den Abend führt Siegrid Steinkellner, BOKU.

Ausklang mit Buffet und
Raum für Austausch und Vernetzung.

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

Alle Interessierten sind herzlich willkommen!



Vortragende



Alexander Bauer ist Leiter des Instituts für Landtechnik der BOKU. Er promovierte im Themengebiet Bioenergiesysteme in der Landwirtschaft. Seine Forschung und Lehrtätigkeiten liegen aktuell in den Themengebieten Energiesysteme in der Landwirtschaft, Digitalisierung und landwirtschaftliche Verfahrenstechnik.



Hubertus Wiberg arbeitet am Institut für Landtechnik der BOKU an der Bewertung und Bewirtschaftung von Agri-Photovoltaik-Systemen. Sein Fokus liegt auf praxisnahen Anwendungen in Österreich und Europa, unter anderem an der Demonstrationsanlage in Bruck an der Leitha. Seine Ausbildung in Weinbau und Önologie prägt seinen anwendungsorientierten Zugang mit dem Ziel, Agri-PV praxistauglich und wirtschaftlich in landwirtschaftliche Systeme zu integrieren.



Maria König ist Doktorandin am Institut für Landtechnik der BOKU und forscht zu Agri-Photovoltaik (APV). Ihr Fokus liegt auf pflanzenbaulichen Strategien – von der Sortenwahl und Kulturführung bis hin zu mikroklimatischen Effekten, mit denen sie Erträge stabilisieren und APV in nachhaltige Produktionssysteme integrieren möchte.



Michael Obriejetan ist Senior Researcher am Institut für Ingenieurbiologie und Landschaftsbau der BOKU. Im Mittelpunkt seiner Arbeit steht die Entwicklung maßgeschneiderter Lösungen für das Grünflächenmanagement – von der Planung bis hin zu praxistauglichen Pflegekonzepten. Aktuell liegt sein Schwerpunkt auf artenreichen, multifunktionalen Grünflächen im Kontext von PV-Freiflächenanlagen und Agri-PV-Systemen.



Theresa Kern forscht seit 5 Jahren am Institut für Landtechnik der BOKU, zu quantitativer Nachhaltigkeitsbewertung und hat in diesem Themenbereich ebenso ihre Dissertation abgeschlossen. Ein besonderer Fokus in ihrer Arbeit liegt dabei auf den Umweltauswirkungen innovativer Agrarsysteme. Weiters arbeitet sie im Consulting bei *EY denkstatt GmbH* im Bereich Sustainability Services und vereint dadurch fundierte wissenschaftliche Expertise mit praxisnaher Beratung.



Podium



© Markus Wurzer

Markus Wurzer bewirtschaftet gemeinsam mit seiner Familie eine 1,7 ha große Beerenkultur unter Agri-PV. Als Pionier vereinen die Wurzers moderne Landwirtschaft mit der Energiewende und nutzen die Anlage als Schutz vor Unwettern sowie zur Optimierung der Fruchtqualität. Ihre praktischen Erfahrungen teilen sie regelmäßig mit Fachwelt und Politik. Ein Highlight: Durch das Selber-pflücken der Beeren wird die Technologie für die Öffentlichkeit unmittelbar erlebbar gemacht.



© Hainz-Renetzeder

Christa Hainz-Renetzeder ist promovierte Landschaftsökologin und arbeitet seit 2011 am Institut für Landschaftsentwicklung, Erholungs- und Naturschutzplanung der BOKU. Sie ist an mehreren inter- und transdisziplinären Projekten beteiligt, die sich verschiedenen Aspekten von Biodiversität in Kulturlandschaften befassen, unter anderem mit den Auswirkungen von Freiflächen-Photovoltaikanlagen, unter Verwendung von räumlichen und statistischen Analysen.



© AMA

Johannes Kneissl ist seit über 30 Jahren in der Förderabwicklung bei der Agrarmarkt Austria tätig. Er ist als Referatsleiter zuständig für die Abwicklung des Österreichischen Umweltprogramms (ÖPUL) und die Ausgleichszulage für benachteiligte Gebiete. Über diese beiden Förderbereiche werden umweltfreundliche Bewirtschaftungsmethoden (z.B. Biologische Wirtschaftsweise) und artgerechte Tierhaltung gefördert sowie Bewirtschaftungerschwernisse im Berggebiet ausgeglichen.



© Andreas Feiler

Andreas Feiler ist ausgebildeter Elektrotechniker und Landwirt. Seit 2022 tätig bei Pannatura, ein Teil der Esterhazy Betriebe AG.



© BOKU

Siegrid Steinkellner ist Leiterin des Departments für Agrarwissenschaften der BOKU und Professorin für landwirtschaftlichen Pflanzenschutz. Ihre Forschungsschwerpunkte umfassen Phytopathologie, nachhaltigen Pflanzenschutz sowie alternative Pflanzenschutzmaßnahmen. Sie engagiert sich in Lehre, wissenschaftlicher Beratung und Wissenstransfer in die landwirtschaftliche Praxis.

Moderation

