

Einladung - Vor Ort und Online Veranstaltung

Ich tu's Energy Lunch #52

# Agrar- Photovoltaik

Ich tu's  
für unsere  
Zukunft

Energy  
Lunch

Nahrungsmittel- und Energieerzeugung ohne Flächenkonkurrenz!?

Österreich soll bis 2040 klimaneutral werden und bereits bis 2030 die nationale Stromversorgung (bilanziell) 100 % erneuerbar decken. Ein wichtiger Pfeiler ist die photovoltaische Stromerzeugung. Laut aktuellem Regierungsprogramm sind bis 2030 zusätzlich rund 11 TWh PV-Strom notwendig. Eine Studie der österreichischen E-Wirtschaft besagt, dass bei derzeitigen Rahmenbedingungen das realistische PV-Ausbaupotential (wirtschaftlich, ökologisch, sozial) auf Gebäuden sowie Deponie- und Verkehrsflächen nicht ausreicht, um diese Zielwerte zu erreichen. Die Nutzung von weiteren Flächen ist daher in ausgewogener Weise unbedingt notwendig. Die Veranstaltung möchte Möglichkeiten einer kombinierten Nahrungsmittel- und Energieerzeugung auf landwirtschaftlichen Flächen aufzeigen und diskutieren.

## Programm

- 12:00 Uhr Vernetzungsbuffet vor Ort\*
- 12:45 Uhr Einlass in den virtuellen Raum für Online-TeilnehmerInnen
- 13:00 Uhr Einleitung und Aktuelles
- 13:10 Uhr Open News - bringen Sie sich ein!
- 13:45 Uhr Fokus
- Beitrag von PV-Freiflächenanlagen zur Zielerreichung nationaler Energie- und Klimaziele  
DI Doris Wolking, BSc  
*Energie Steiermark Green Power GmbH*
- Agrophotovoltaik in Österreich: Potentiale, sozio-ökonomische Aspekte und rechtliche Rahmenbedingungen  
DI Dr. Thomas Schuppenlehner  
*Universität für Bodenkultur Wien*
- Möglichkeiten der landwirtschaftlichen Nutzung von AgroPV-Anlagen  
DI Dr. Helmut Wagenristl  
*Universität für Bodenkultur Wien*
- 15:00 Uhr Ende der Online-Veranstaltung
- 15:30 Uhr Ende der Veranstaltung

**Moderation:** DI Christian Sakulin, Energie Agentur Steiermark

\*gemäß dem Leitfadens zur Durchführung von Veranstaltungen des Landes Steiermark



Die Initiative des Landes Steiermark  
für Energie und Klimaschutz.

Weitere Infos unter:  
[www.ich-tus.at](http://www.ich-tus.at)

**Mittwoch,  
7. Oktober 2020**

12:00 bis ca. 15:30 Uhr

Wartingersaal  
Karmeliterplatz 3, 8010 Graz

Zusätzlich **ONLINE**. Informationen erhalten Sie nach der Anmeldung.

## Anmeldung

Anmeldung bis 28.09.2020 mit Bekanntgabe Ihrer *vor Ort bzw. Online-Teilnahme* unter

[energylunch@ea-stmk.at](mailto:energylunch@ea-stmk.at)

Ihre Teilnahme ist kostenlos und wird unter Berücksichtigung der COVID-19 Bestimmungen bestätigt.

**Bringen Sie sich ein -  
die Open News**

Die Open News – Kurzvorträge à drei Minuten – stehen für Ihre Neuigkeiten zur Verfügung. Bitte stimmen Sie Ihre Beiträge mit uns bei Ihrer Anmeldung ab.



Das Land  
Steiermark

## Themenüberblick Ich tu's Energy Lunch #52

# Agrar- Photovoltaik



### Im Fokus

Vor dem Hintergrund des steigenden Strombedarfs und zur Erreichung der Klimaziele ist ein Ausbau von Photovoltaikanlagen in die Fläche mittlerweile notwendig. Dabei sind bereits versiegelte Flächen und Flächen mit geringer ökologischer Bedeutung zu bevorzugen, bieten jedoch nicht ausreichend Potential. Mit der Etablierung von Agrar-Photovoltaik als Alternative zu „klassischen“ PV-Freiflächenanlagen stehen aktuell verschiedene neue Technologien und Umsetzungskonzepte zur Verfügung. Die Auswirkungen auf landwirtschaftliche Erträge, Effizienz und Akzeptanz werden bereits in Forschungsprojekten untersucht. Durch die Neuartigkeit fehlen allerdings noch konkrete politische und rechtliche Rahmenbedingungen sowie sinnvolle Anpassungen der österreichischen Förderlandschaft.

### Beitrag von PV-Freiflächenanlagen zur Zielerreichung nationaler Energie- und Klimaziele

DI Doris Wolking, BSc ist Abteilungsleiterin für Business- und Projektmanagement PV bei der Energie Steiermark Green Power GmbH.

### Agrophotovoltaik in Österreich: Potentiale, sozio-ökonomische Aspekte und rechtliche Rahmenbedingungen

DI Dr. Thomas Schauppenlehner von der BOKU Wien koordiniert aktuell die österreichische Fallstudie zu Agrophotovoltaik im Rahmen des internationalen Forschungsprojektes GLOCULL.

### Möglichkeiten der landwirtschaftlichen Nutzung von AgroPV-Anlagen

DI Dr. Helmut Wagentristl ist Direktor der landwirtschaftlichen Versuchseinrichtungen der Universität für Bodenkultur Wien.

### Der Energy Lunch

Ziele der Veranstaltungsserie Energy Lunch sind der Wissensaustausch und der Transfer innovativer Projektergebnisse aus angewandter Forschung & Entwicklung für Öko-Energien. Aktuelle Themen werden kompakt aufbereitet, neue Angebote aufgezeigt und an AnwenderInnen vermittelt.

### Besonderer Hinweis - COVID-19 Bestimmungen

Die Veranstaltung wird gemäß den aktuell geltenden COVID-19 Bestimmungen durchgeführt. Daher ersuchen wir Sie um eine verbindliche An-/Abmeldung.



Der Energy Lunch wird nach den Richtlinien von „G'SCHEIT FEIERN“ ausgerichtet.



Die Initiative des Landes Steiermark für Energie und Klimaschutz.

Weitere Infos unter:  
[www.ich-tus.at](http://www.ich-tus.at)

### Nähere Informationen

Der Ich tu's Energy Lunch wird von der Energie Agentur Steiermark organisiert.

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Energie Agentur Steiermark gGmbH  
Nikolaiplatz 4a/, 8020 Graz  
[energylunch@ea-stmk.at](mailto:energylunch@ea-stmk.at)  
0316/ 269 700-12

