



Der Boom bei der Installation von PV-Anlagen geht ungehindert weiter. Mit Ende 2023 waren in Österreich bereits 5.9 MWp Photovoltaik-Leistung installiert. Aktuell rücken Freiflächen-PV-Anlagen immer mehr in den Fokus. Die Böden, auf denen diese errichtet werden, sollen mehrfach nutzbar sein.

Unter dem Stichwort Agri-PV wird die Stromerzeugung mittels Sonnenkraft vermehrt mit Obst- und Ackerbau, Viehzucht oder Geflügelhaltung kombiniert.

## OVE-BLITZSCHUTZTAG 2024

### PV-Freiflächenanlagen als grüne Kraftwerke

Wann: 21. Mai 2024 ab 08:30 Uhr

Wo: Technische Universität Graz, Hörsaal i1 sowie Nikola Tesla Labor  
Inffeldgasse 18, 8010 Graz



Online-Anmeldung:  
[www.ove.at/academy](http://www.ove.at/academy)

# PROGRAMM

## Teil 1

- 08:30 Registrierung
- 09:00 Begrüßung  
Stephan Pack
- 09:10 - 10:30 **Entstehung von Blitzen und das Risiko eines Einschlags**  
Lukas Schwalt
- Genehmigungsverfahren und normativer Blitz- und Überspannungsschutz bei PV-Freiflächenanlagen**  
Mario Kompacher
- 10:30 - 11:00 Kaffeepause

## Teil 2

- 11:00 - 12:00 **Blitzortung in Österreich – Parameter, Qualität und Produkte**  
Hannes Kohlmann
- Agri-PV-Anlagen im Obstbau - die Nutz- und die Schutzfunktionen gewährleisten eine zukunftsorientierte und nachhaltige Doppelnutzung**  
Leonhard Steinbauer
- 12:00 - 14:00 Vorstellung der Produktneuheiten in der Ausstellung  
Diskussionsforum mit den Experten  
Mittagessen

## Teil 3 **Nikola Tesla Labor**

- 14:00 - 16:00 **Künstliche Blitzentladungen in PV-Freiflächenanlagen**  
Stephan Pack, Lukas Schwalt  
Fragen und Antworten zu den Experimenten
- 16:30 Schlussworte

# KOOPERATION

Die Veranstaltung erfolgt in Kooperation mit der TU Graz, Institut für Hochspannungstechnik und Systemmanagement und ALDIS.

# VORTRAGENDE

## **Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Stephan Pack**

Institut für Hochspannungstechnik und Systemmanagement, TU Graz, Vorsitz im TK BL des OVE

## **Dipl.-Ing. Dr.techn. Lukas Schwalt**

Projektassistent Blitzforschung am Institut für Hochspannungstechnik und Systemmanagement, TU Graz

## **Dipl.-Ing. Mario Kompacher**

ASV für Elektrotechnik und Explosionsschutz, Gerichtssachverständiger für Blitzschutzwesen, Amt der Stmk. LReg., A15

## **Dipl.-Ing. Dr. Leonhard Steinbauer**

Referatsleiter der Versuchsstation Obst- und Weinbau Haidegg, A10, Amt der Stmk. LReg

## **Dipl.-Ing. Hannes Kohlmann**

Lightning Researcher and Software Engineer

ALDIS (Austrian Lightning Detection & Information System) im OVE

---

# PARTNER

Wir bedanken uns bei unseren Partnern für ihre Unterstützung.



## ANMELDUNG

Aus Gründen der Tagungsqualität ist die Zahl der Teilnehmenden begrenzt. Sichern Sie sich Ihren Tagungsplatz und melden Sie sich rechtzeitig online an.

Online-Anmeldung: [www.ove.at/academy](http://www.ove.at/academy)

## PREISE

€ 620,-	OVE-Mitglieder
€ 670,-	für Nichtmitglieder
€ 180,-	für OVE-Young Engineers

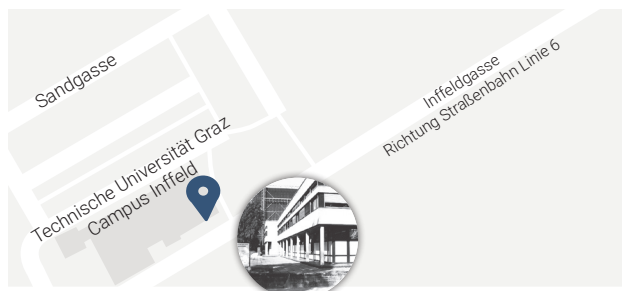
Die Tagungskosten beinhalten die Pausenverpflegung, Mittagessen, die Druckunterlagen und das Teilnahme-Zertifikat.

Die Rechnung wird Ihnen nach der Anmeldung übermittelt.

## TAGUNGsort

### Technische Universität Graz

Energiezentrum Graz | Hörsaal i1  
Inffeldgasse 18, 8010 Graz



### Für die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Vom Hauptbahnhof, Hauptplatz oder Jakominiplatz:  
Straßenbahn Nr. 6 Richtung St. Peter bis zur Haltestelle  
„Schulzentrum St. Peter“; 5 Minuten Fußweg.

### OVE Academy

+43 1 587 63 73-521  
[www.ove.at/academy](http://www.ove.at/academy)  
[academy@ove.at](mailto:academy@ove.at)

