



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

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 Überspannungs-
schutz 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

Projektkassistent 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.



Ein Unternehmen der
ENERGIE STEIERMARK



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

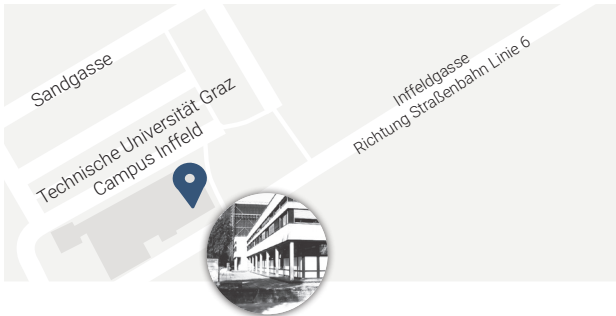
PREISE

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

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

TAGUNGORT

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
academy@ove.at

