

ANMELDUNG

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

Online-Anmeldung: www.ove.at/academy

KOSTEN

€ 590,- OVE-Mitglieder

€ 640,- für Nichtmitglieder

€ 180,- für OVE Young Engineers

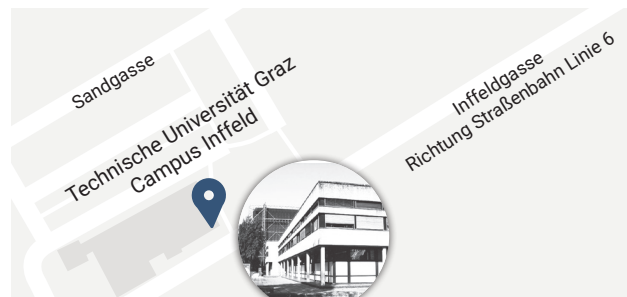
Die Tagungskosten beinhalten die Pausenverpflegung, Mittagessen, die Druckunterlagen und das Teilnahme-Zertifikat.

Die Rechnung wird Ihnen nach der Anmeldung übermittelt



TAGUNGSORT

Technische Universität Graz
Campus Inffeld
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.

KONTAKT & INFORMATION

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

OVE
T +43 1 587 63 73-521
academy@ove.at
www.ove.at/academy

In Kooperation mit



OVE Österreichischer Verband
für Elektrotechnik
Eschenbachgasse 9
1010 Wien
www.ove.at
ZVR 327279890

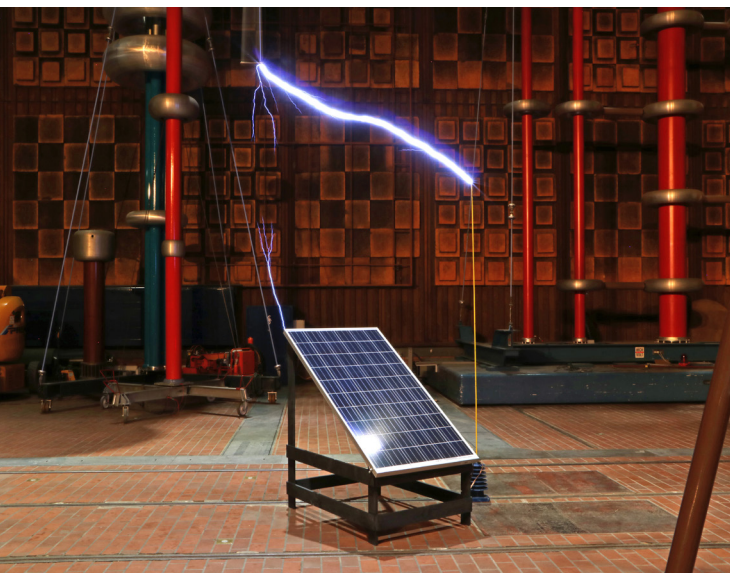


FACHTAGUNG

OVE-Blitzschutztag 2023

PV-Anlagen – Erdung und Blitzschutz

Graz, 30. Mai 2023



Mit freundlicher Unterstützung von:



FACHTAGUNG

OVE-Blitzschutztag 2023

PV-Anlagen – Erdung und Blitzschutz

Für die Energiewende zählen Photovoltaik-Anlagen (PV-Anlagen) zu den Schlüsseltechnologien. Umso wichtiger ist es, bei der Errichtung von PV-Anlagen abzuklären, in welcher Form Erdung und Blitzschutz vorzusehen sind. Dies betrifft sowohl PV-Anlagen auf bestehenden als auch neu zu errichtenden Gebäuden sowie auf Freiflächen.

Im Seminar wird auf die Grundlagen von Blitzentladungen, die normativen Anforderungen und auf praktische Beispiele von PV-Anlagen eingegangen, welche durch Experimente mit künstlichen Blitzentladungen im Nikola-Tesla-Labor der TU Graz ergänzt werden. Dies unterstützt Sie bei der Planung und Integration der Erdung und des Blitzschutzes bei PV-Anlagen.

REFERENTEN

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. Dr.techn. Gerhard Diendorfer
Leiter von 1999-2022 der Abteilung ALDIS (Austrian Lightning Detection & Information System) im OVE

Dipl.-Ing. Mario Kompacher
ASV für Elektrotechnik und Explosionsschutz, Gerichtssachverständiger für Blitzschutzwesen, Amt der Stmk. LReg., A15

KOOPERATION

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

PROGRAMM

Dienstag, 30.05.2023

Teil 1:

09:00 Uhr **Begrüßung**
Stephan Pack
„**Von der Blitzentstehung bis zum Risiko eines Blitzeinschlags**“
Lukas Schwalt

Blitz- und Überspannungsschutz sowie Normen und Richtlinien
Gerhard Diendorfer

11:00 Uhr **Kaffeepause**

Teil 2:

11:30 Uhr „**Genehmigungsverfahren und Anwendung des normativen Blitz- und Überspannungsschutzes**“
Mario Kompacher

Diskussionsforum mit den Experten

13:00 Uhr **Mittagessen**

Teil 3:

14:00 Uhr **Nikola Tesla Labor**
Experimente mit künstlichen Blitzentladungen
Stephan Pack, Lukas Schwalt

Fragen und Antworten zu den Experimenten

16:30 Uhr **Ende**

Schwerpunkte:

- Blitzentstehung und aktueller Wissensstand
- Das Blitzgeschehen in Österreich
- Risiko einen Blitzeinschlags bei PV-Anlagen
- Grundlagen des Blitzschutzes und der Erdung
- Aktuelle Normen und Richtlinien
- Überspannungsschutz für PV-Anlagen
- Aufdachanlagen und Freiflächenanlagen