

## 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](http://www.ove.at/academy)

## KOSTEN

€ 545,- OVE-Mitglieder

€ 595,- für Nichtmitglieder

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

Die Rechnung wird Ihnen nach der Anmeldung übermittelt.

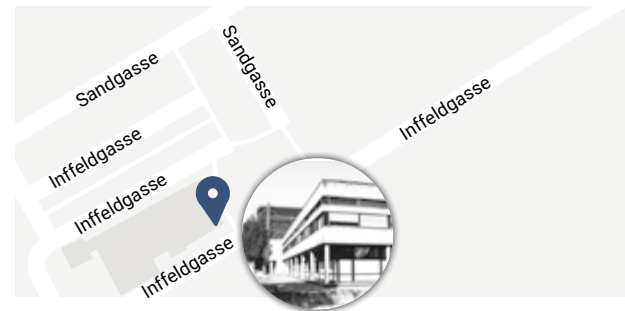
Stornobedingungen: Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Stornierungen nur schriftlich anerkennen können! Bei Rücktritt 10 bis 2 Arbeitstage vor der Veranstaltung verrechnen wir 50% des Teilnahmebeitrages. Bei Stornierung danach oder Nichterscheinen am Veranstaltungstag wird der volle Teilnahmebeitrag in Rechnung gestellt. Wir akzeptieren jedoch gerne und ohne Zusatzkosten einen Ersatzteilnehmer. Wir bitten um frühest mögliche Information.

**Absage:** Der OVE behält sich das Recht vor, die Veranstaltung aus wichtigen Gründen zu verschieben oder abzusagen.



## TAGUNGSORT

Technische Universität Graz  
Energiezentrum Graz | Hörsaal i15  
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.

## FACHTAGUNG

### OVE-Blitzschutztag 2019

Blitzschutz von Photovoltaikanlagen

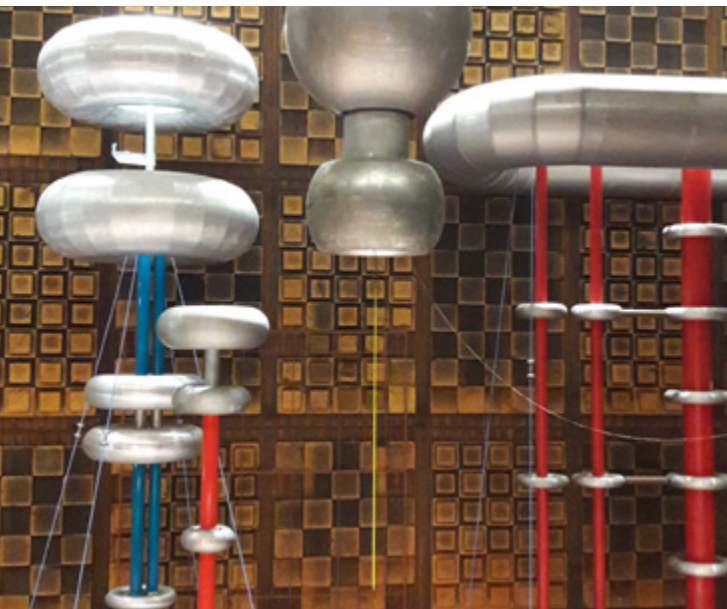
Graz, 18. Juni 2019

## KONTAKT & INFORMATION

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:  
OVE Academy  
T +43 1 587 63 73-523  
[academy@ove.at](mailto:academy@ove.at)  
[www.ove.at/academy](http://www.ove.at/academy)

OVE Österreichischer Verband  
für Elektrotechnik  
Eschenbachgasse 9  
1010 Wien  
[www.ove.at](http://www.ove.at)  
ZVR 327279890

In Kooperation mit



## FACHTAGUNG

# OVE-Blitzschutztag 2019

## Blitzschutz von Photovoltaikanlagen

Bei der Errichtung einer Photovoltaik-(PV-)Anlage (oder spätestens nach einem Blitzschaden) stellt sich die Frage, ob ein Blitzschutz für die PV-Anlage sinnvoll oder sogar notwendig ist. Eine einfache Antwort kann darauf nicht gegeben werden.

Eine Vielzahl an Faktoren beeinflusst die Entscheidungen bei der Auslegung eines Blitzschutzsystems, bestehend aus dem äußeren Blitzschutz (z. B. Fangstangen) und dem inneren Blitzschutz (Potenzialausgleich und Überspannungsschutz).

## REFERENTEN

### **Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Diendorfer**

Leiter der Abteilung ALDIS (Austrian Lightning Detection & Information System) im OVE

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

Stv. Institutsleiter am Institut für Hochspannungstechnik, TU Graz

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

ASV für Elektrotechnik und Explosionsschutz, Gerichtssachverständiger für Blitzschutzwesen, Amt der St. LR, A15

## KOOPERATION

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

## PROGRAMM

Mittwoch, 18.06.2019

### Teil 1:

09:00 Uhr      Fachthemen  
Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Diendorfer

Blitzphysik und Grundlagen des Blitz- und Überspannungsschutzes.  
Welche Normen sind beim Blitzschutz von PV-Anlagen anzuwenden?

11:00 Uhr      Kaffeepause

### Teil 2:

11:30 Uhr      Fachthemen und Fragen  
Dipl.-Ing. Mario Kompacher

Genehmigungsverfahren für PV-Anlagen. Beispiele von Blitzschäden und Mängeln an ausgeführten PV-Anlagen

13:00 Uhr      Mittagessen

Nach einem Vortragsteil am Vormittag geht es am Nachmittag zu praxisbezogenen Experimenten in Österreichs einzigartigem Höchst- und Hochspannungslabor (Nikola Tesla Labor) der TU Graz.

### Teil 3:

14:00 Uhr      Nikola Tesla Labor  
Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.  
Stephan Pack

#### Es werden Fragen beantwortet wie:

- Welche Arten von Blitzen gibt es und wo schlagen Blitze bevorzugt ein?
- Warum sind Blitze so gefährlich für Mensch und Technik?
- Wie hoch ist das Risiko eines Blitzschlages?
- Allgemeine Grundlagen des Blitz- und Überspannungsschutzes
- Erhöht die Installation von PV-Anlagen auf oder an Gebäuden das Risiko eines Blitzeinschlages?
- Was muss bei der Planung des Blitz- und Überspannungsschutzes bei PV-Anlagen berücksichtigt werden?
- Welche Normen und Richtlinien gibt es zum Thema Blitz- und Überspannungsschutz von PV-Anlagen?