

Presseinformation

21.03.2023

OVE-Blitzschutztag 2024: PV-Freiflächenanlagen als grüne Kraftwerke

Der Boom bei Photovoltaik-Anlagen geht ungehindert weiter. Immer mehr rücken auch Freiflächen-PV-Anlagen in den Fokus. Diese Anlagen können Landwirtschaft auf den betroffenen Böden begünstigen und eine Mehrfachnutzung ermöglichen. Der OVE-Blitzschutztag 2024 an der TU Graz widmet sich den damit verbundenen technischen Herausforderungen hinsichtlich Blitzschutz, Potentialausgleich und Erdung.

Freiflächen-Photovoltaik kombiniert im Idealfall Stromerzeugung und Landwirtschaft. Unter dem Stichwort „Agri-PV“ werden die Flächen, auf denen große Photovoltaik-Anlagen stehen, zusätzlich für Obst- und Ackerbau, Viehzucht oder Geflügelhaltung genutzt. Diese Mehrfachnutzung bringt jedoch technische Herausforderungen mit sich: Schon bei der Planung und Errichtung der PV-Anlagen sind Blitzschutz, Potentialausgleich und Erdung zu berücksichtigen. Neben diesen technischen Aspekten thematisieren namhafte Experten beim OVE-Blitzschutztag 2024 auch die geltenden Vorschriften für den Betrieb entsprechender Anlagen. Außerdem erhalten die Teilnehmer:innen Informationen über Systeme zur Blitzortung in Österreich.

Blitzexperimente zur Veranschaulichung

Themenbezogene Experimente mit künstlich erzeugten Blitzentladungen im Nikola-Tesla-Labor der TU-Graz veranschaulichen die Ausführungen der Experten. Zusätzlich bietet der OVE-Blitzschutztag ausreichend Gelegenheit für Austausch und Diskussion. Wie auch schon im letzten Jahr gibt es wieder einen Ausstellungsbereich: Dort können sich die Teilnehmer:innen über Produktneuheiten im Bereich Blitzschutzsysteme, Potentialausgleich und Erdung informieren.

Jetzt informieren und anmelden

Der OVE-Blitzschutztag findet am 21. Mai 2024 von 8.30 bis 17.00 Uhr an der TU Graz statt, die Versuche in der Hochspannungshalle (Nikola Tesla Labor). Die Veranstaltung richtet sich an Personen, die mit der Planung und Ausführung von Photovoltaik-Anlagen bzw. Blitzschutzsystemen betraut sind sowie Sachverständige und qualifizierte Fachkräfte bzw. Führungskräfte im Agrarbereich.

Information & Anmeldung: www.ove.at

Pressekontakt

OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik

Mag. Cornelia Schaupp

Eschenbachgasse 9 | 1010 Wien

T +43 1 587 6373-534

M +43 664 968 04 76

c.schaupp@ove.at

www.ove.at

Über den OVE:

Der OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik ist eine moderne und unabhängige Branchenplattform und gestaltet die Entwicklung der Elektrotechnik und Informationstechnik in Zeiten des digitalen Wandels aktiv mit. Der OVE vernetzt Wissenschaft und Forschung, Wirtschaft, Energieunternehmen sowie Anwender:innen und fördert mit zahlreichen Weiterbildungsangeboten den Erfolg der Branche. Als elektrotechnische Normungsorganisation und mit seinen weiteren Kerngebieten Zertifizierung und Blitzforschung vertritt der Verband die österreichischen Interessen offiziell in internationalen Gremien. Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website www.ove.at.

