

# Save the Date



bfe.de

Bundestechnologiezentrum für  
Elektro- und Informationstechnik

**Fachtagung: „Photovoltaik im Mittelpunkt“**  
**Datum: Dienstag, 11. März, 9-16 Uhr**  
**Ort: Tagungsraum am BFE**  
**Kosten: 415 €**

Anmeldung:



Nummer für das Suchfeld auf bfe.de: 500011  
Anmeldeschluss: Dienstag, 18. Februar 2025

#### **Ansprechpartner Anmeldung**



##### **Sabrina Buja**

Assistentin der Bereichsleitung  
Seminare und Normenwissen  
T 0441 34092-251 (vormittags)  
E s.buja@bfe.de

#### **Ansprechpartner Fachberatung**



##### **Reinhard Soboll**

Bereichsleiter  
Seminare und Normenwissen  
T 0441 34092-290  
E r.soboll@bfe.de

#### **Veranstalter**

Bundestechnologiezentrum  
für Elektro- und Informationstechnik e.V.  
Donnerschweer Str. 184, 26123 Oldenburg

[www.bfe.de](http://www.bfe.de)

oben-werbung.de, 2025



## FACHTAGUNG 2025

# Photovoltaik im Mittelpunkt

Dienstag, 11. März 2025  
9-16 Uhr in Oldenburg

# Photovoltaik

Der Solar-Boom in Deutschland ist anhaltend hoch. So hoch, dass Versorger bereits davor warnen, das System zu überfordern. Gut 90 Gigawatt installierte Leistung gibt es laut Bundeswirtschaftsministerium – und gerade der Ausbau von kleineren PV-Anlagen auf Gebäuden soll weiter voranschreiten. Geht es nach der Politik, sollen bis 2030 ganze 215 Gigawatt erreicht werden.\* Um das Netz stabil zu halten, wird die Forderung nach einer Speicher-Strategie immer lauter. Zudem führt das hohe Ausbautempo und fehlendes Tiefenwissen zu einer hohen Fehlerquote.

Aufgrund der Brisanz des Themas hat sich das Bundes-technologiezentrum zu einer Neuauflage der Fachtagung „Photovoltaik im Mittelpunkt“ entschieden. Renommierte Sachverständige referieren zu verschiedenen Schwerpunkten rund um Recht, Regeln und Rahmenbedingungen von Anlagen und Speichern. Die Fachtagung teilt aktuelles Wissen und gesammelte Erfahrungen zu Themen wie dem korrekten Aufbau und der Prüfung von PV-Anlagen, den Regeln der Netzbetreiber, dem Blitzschutz sowie möglichen Schadenfällen.

Die bundesweite Tagung soll Errichter, Planer und Sachverständige von Photovoltaikanlagen ansprechen.

\* Carsten Diering: „Der PV-Ausbau bringt das System an den Rand der Leistungsfähigkeit“, Die Welt vom 14.11.24

# Programm

- |             |  |
|-------------|--|
| 9:00        | Begrüßung  |
| 9:15–10:15  | Bernd Eggers (BFE) und Andre Hannes (Ausbildungszentrum des Dachdeckerhandwerks Niedersachsen-Bremen e.V.)<br><b>Aufbau von PV-Anlagen<br/>Fehler im Aufbau auf Dächern</b>                          |
| 10:15–11:00 | Frühstückspause  |
| 11:00–11:45 | Peter Gutendorf (ECOFLOW)<br><b>Speichertechnologie</b><br><i>Wo kommen wir her, wo stehen wir, wo geht die Reise hin?</i>   |
| 11:45–12:30 | Karsten Pielotek (EWE NETZ GmbH)<br><b>PV aus Sicht der Netzbetreiber</b><br><i>Zahlen, Daten, Fakten; Anmeldung; Regeln und Bedingungen, Netz-Verknüpfungspunkt; Messkonzepte; Inbetriebsetzung</i> |
| 12:30–13:30 | Mittagspause   |
| 13:30–14:00 | Reinhard Soboll (BFE)<br><b>Neues zum Thema Erdung und Überspannungsschutz</b><br><i>DIN 18014, DIN VDE 0100-540<br/>DIN VDE 0100-712</i>  |
| 14:00–14:45 | Thilo Scharf (Photovoltaik Sachverständigen Büro) und Bernd Eggers (BFE)<br><b>Prüfung von PV-Anlagen</b><br><i>Vorbeugende Instandhaltung<br/>Einsatz von Drohnen</i>                               |
| 14:45–15:15 | Kaffeepause  |
| 15:15–16:00 | Lutz Erbe (VGH Versicherungen)<br><b>PV-Anlagen aus Sicht der Versicherer</b><br><i>Schadenfälle<br/>Aktualisierte VdS-Richtlinien<br/>VdS Richtlinien VdS 6023, 3145, 2234</i>                      |
| 16:00–17:00 | Ausklang, Zeit für Gespräche   |