



REGENERATIVE ENERGIEN

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 1. HALBJAHR 2025

- › Windenergie
- › Photovoltaik
- › Batteriespeicher / Sektorenkopplung



REGENERATIVE ENERGIEN

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 1. HALBJAHR 2025

- Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) **NEU**
Vehicle-to-Grid, Vehicle-to-Home, Smart Charging und Vehicle-to-Load
Integration von Elektrofahrzeugen in das Stromnetz
22.01.2025 – 23.01.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00937
- Seminar **Leistungstransformatoren in der Energieversorgung**
Technische Grundlagen, aktuelle Entwicklungen (Effizienz, Ökodesign), Betrieb, Instandhaltung und Diagnostik
04.02.2025 – 05.02.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00650
- Online-Seminar **Grundlagen der Photovoltaik**
12.02.2025, hdt+ digitaler Campus
www.hdt.de/VA25-00694
- Hybrid-Seminare (Online Teilnahme möglich) **Energiewende und Sektorenkopplung**
Transformation der Sektoren Strom, Verkehr und Wärme und Nutzung von Power-To-X
19.02.2025 – 20.02.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00904
- Online-Seminar **Grundlagen der Schutztechnik und digitaler Schutzeinrichtungen** **NEU**
Typische Schutzprinzipien in Elektroenergiesystemen und deren Umsetzung in digitalen Schutzeinrichtungen
24.02.2025 – 26.02.2025, hdt+ digitaler Campus
www.hdt.de/VA25-00790
- Seminar **Das Erneuerbare-Energien-Gesetz 2023 (EEG)**
Wesentliche Inhalte zur Förderung der Erneuerbaren Energien und Update
12.03.2025, Berlin
www.hdt.de/VA25-01219
- Seminar **Systematische Fehlersuche an PV-Anlagen**
Sichtprüfung, Inbetriebnahmeprüfungen, Monitoring, Betriebsüberwachung, Thermographie, Prüfung elektrischer Anlagenteile
06.03.2025 – 07.03.2025, Höhr-Grenzenhausen
www.hdt.de/VA25-00850
- Seminare **Planung und Installation von Photovoltaik-Großanlagen (PV-Kraftwerke)**
17.03.2025 – 18.03.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00769
30.06.2025 – 01.07.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00770
- Hybrid-Seminare (Online Teilnahme möglich) **Windenergie Grundlagen**
18.03.2025 – 19.03.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00793
- Seminar **Fachkunde für den äußeren und inneren Blitzschutz – Basisqualifikation für die Blitzschutzfachkraft**
DIN EN 62305-3 und DIN EN 62305-4 (VDE 0185-305-1, VDE 0185-305-4)
19.03.2025 – 21.03.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00859
- Seminar **Photovoltaikanlagen – Grundwissen**
20.03.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00677
- Hybrid-Seminare (Online Teilnahme möglich) **Smart charging – Zukunft der Ladeinfrastruktur** **NEU** **TIPP**
20.03.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00910
16.10.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00911
- Seminar **Elektrische Systeme von Windenergieanlagen**
Grundlagen, Generatoren, Leistungselektronik und Netzanbindung
25.03.2025 – 26.03.2025, Hamburg
www.hdt.de/VA25-01225
- Seminar **Schutzkonzepte und Schutzprüfungen für regenerative Erzeugungsanlagen**
Einordnung in den Inbetriebnahmeprozess und die gesamte Betriebsdauer von dezentralen Erzeugungsanlagen
25.03.2025 – 26.03.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00885
- 
➤ Hybrid-Tagung (Online Teilnahme möglich) **Vehicle-to-Grid, Vehicle-to-Home und Smart Charging**
Integration neuer Flexibilitäten in die Energiemärkte (Tagung englischsprachig)
02.04.2024 – 03.04.2025, Aachen
www.vehicle-2-grid.eu
- 
- Hybrid-Seminare (Online Teilnahme möglich) **Windfarmplanung und Projektprüfung**
Technische, rechtliche und finanzielle Kriterien der Projektbewertung
08.05.2025 – 09.05.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00319
- Online-Seminar **Schutz von Generatoren, Kraftwerksblöcken und regenerativen Erzeugungsanlagen**
Generator- und Blockschutz sowie Anforderungen an die Netzentkupplung
13.05.2025 – 14.05.2025, hdt+ digitaler Campus
www.hdt.de/VA25-00789
- Seminare **Planung Trafostationen**
Auslegung, Erneuerung bestehender Anlagen, Retrofit
19.05.2025 – 23.05.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00878
- Seminare **Brandgefahren bei Photovoltaik-Anlagen**
01.09.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00601
- Seminar **Stationäre Lithium-Ionen-Batteriespeicher**
Technik, Wirtschaftlichkeit, Sicherheit · mit Besichtigung der drei Laborbereiche im CARL
23.09.2025 – 24.09.2025, Aachen
www.hdt.de/VA25-01260

hdt.de/regenerative-energie

IHR ANSPRECHPARTNER

Dipl.-Ing. Bernd Hömberg
Fachbereich Elektrotechnik/
KFZ-Elektronik
TELEFON +49 (0)201 1803-249
E-MAIL b.hoemberg@hdt.de

Anmeldungen unter:
www.hdt.de/anmeldung



HDT (Haus der Technik e. V.)
Hollestraße 1 · 45127 Essen
TELEFON +49 (0)201 1803-1
E-MAIL hdt@hdt.de