



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)
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
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-Grenzhausen
www.hdt.de/VA25-00850

NEU

➤ 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

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

NEU

TIPP



➤ 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 Netzentkopplung

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

18.08.2025 – 22.08.2025, Travemünde
www.hdt.de/VA25-00932

➤ Hybrid-Seminare (Online Teilnahme möglich)
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