



REGENERATIVE ENERGIEN

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 1. HALBJAHR 2024



- › Windenergie
- › Photovoltaik
- › Batteriespeicher / Sektorenkopplung
- › Wasserstoff
- › Brennstoffzellen

REGENERATIVE ENERGIEN

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 1. HALBJAHR 2024

➤ Online-Seminar

Grundlagen der Photovoltaik

Funktionsweise, Herstellung, Anlagenaufbau, Planung und Wirtschaftlichkeit

19.02.2024, hdt+ digitaler Campus
www.hdt.de/VA24-00766

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

Klimaneutralität durch CCUS und Carbon Dioxide Removal

Klimaschutz durch Technologien der Abscheidung und Speicherung von CO₂

20.02.2023, Essen
www.hdt.de/VA24-00632

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

Wasserstoff für Anwender

Förderungsmöglichkeiten, Wasserstoffeigenschaften, Strukturkopplung, Werkstoffe, Abwärmenutzung, Wasserstoffgesellschaft

21.02.2024 – 22.02.2024, Essen
www.hdt.de/VA24-01124

➤ Online-Seminar

Offshore Windenergie Grundlagen

Anlagentechnik, rechtliche Rahmenbedingungen, Umwelteinflüsse, Wirtschaftlichkeit

21.02.2024, hdt+ digitaler Campus
www.hdt.de/VA24-01134

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

Energiewende und Sektorenkopplung

Transformation der Sektoren Strom, Verkehr und Wärme und Nutzung von Power-To-X

27.02.2024 – 28.02.2024, Essen
www.hdt.de/VA24-00760

➤ Seminar

Systematische Fehlersuche an PV-Anlagen

Sichtprüfung, Inbetriebnahmeprüfungen, Monitoring, Betriebsüberwachung, Thermographie, Prüfung elektrischer Anlagenteile

13.03.2024 – 14.03.2024, München
www.hdt.de/VA24-00414

➤ Online-Seminar

Das Erneuerbare-Energien-Gesetz 2021 (EEG)

Wesentliche Inhalte zur Förderung der Erneuerbaren Energien und UPDATE

19.03.2024, hdt+ digitaler Campus
www.hdt.de/VA24-01142

➤ Seminar

Photovoltaikanlagen – Grundwissen

NEU

21.03.2024, Essen
www.hdt.de/VA24-00619

➤ Seminar

Planung und Installation von Photovoltaik-Großanlagen (PV-Kraftwerke)

NEU

Module, Wechselrichter, Gestelle, Kabel, Ertragssimulation, Anlagenplanung, Netzanschluss, Inbetriebnahme, Logistik

26.03.2024 – 27.03.2024, Essen
www.hdt.de/VA24-00686

➤ Seminar

Schutzkonzepte und Schutzprüfungen für regenerative Erzeugungsanlagen

NEU

Einordnung in den Inbetriebnahmeprozess und die gesamte Betriebsdauer von dezentralen Erzeugungsanlagen

26.03.2024 – 27.03.2024, Essen
www.hdt.de/VA24-01226

➤ Online-Seminar

Elektrische Systeme von Windenergieanlagen

Grundlagen, Generatoren, Leistungselektronik und Netzanbindung

02.04.2024 – 05.04.2024, hdt+ digitaler Campus
www.hdt.de/VA24-00012

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

Windenergie Grundlagen

Praxisbezogene Einführung in die technischen, wirtschaftlichen und rechtlichen Aspekte von Windenergieprojekten

09.04.2024 – 10.04.2024, Essen
www.hdt.de/VA24-00799



➤ Hybrid-Tagung (Online Teilnahme möglich)

Vehicle-to-Grid, Vehicle-to-Home und Smart Charging

Technische und systemische Perspektiven aus Industrie und Wirtschaft (Tagung englischsprachig)

10.04.2024 – 11.04.2024, Münster
www.vehicle-2-grid.eu

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

Windfarmplanung und Projektprüfung

Technische, rechtliche und finanzielle Kriterien der Projektebewertung

25.04.2024 – 26.04.2024, Essen
www.hdt.de/VA24-00768

➤ Seminar

Brennstoffzellen – Grundlagen und Anwendungen

NEU

Komponenten, Systemauslegung, Brennstoffzellen-Typen, Marktübersicht

25.04.2024 – 26.04.2024, Essen
www.hdt.de/VA24-01230

➤ Online-Seminar

Schutz von Generatoren, Kraftwerksblöcken und regenerativen Erzeugungsanlagen

Generator- und Blockschutz sowie Anforderungen an die Netzentkopplung

14.05.2024 – 15.05.2024, hdt+ digitaler Campus
www.hdt.de/VA24-00637

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

Wasserstoff und Brennstoffzelle

11.06.2024 – 12.06.2024, Essen
www.hdt.de/VA24-01116

➤ Seminar

Wärmepumpen in Neubau- und Bestandsobjekten

20.06.2024, Essen
www.hdt.de/VA24-00937

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

Geprüfte befähigte Person zur Prüfung von Offshorekränen und Kranen unter Offshorebedingungen (Kransachkundiger)

24.06.2024 – 27.06.2024, Essen
www.hdt.de/VA24-00248

HINWEISE

➤ Seminar

Herstellung von grünem Wasserstoff

SAVE THE DATE

12.11.2024 – 13.11.2024, Essen **NEU**

➤ Seminar

Stationäre Lithium-Ionen-Batteriespeicher

Technik, Wirtschaftlichkeit, Sicherheit

Termin auf Anfrage

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