



# REGENERATIVE ENERGIEN

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 2. HALBJAHR 2022

- › Windenergie
- › Photovoltaikanlagen
- › Batteriespeicher /Sektorenkopplung
- › Lithium-Ionen Batteriespeicher
- › EEG
- › Wasserstoff



➤ Tagung

## Fachtagung Offshore-Krane

Informationen zur praktischen Umsetzung der DIN EN 13852-1:2014-01 und der EN 13852-3

08.08.2022 – 09.08.2022, Cuxhaven  
[www.hdt.de/VA22-01329](http://www.hdt.de/VA22-01329)

➤ Seminar

## Grundlagen der Photovoltaik

Funktionsweise, Herstellung, Anlagen-aufbau, Planung und Wirtschaftlichkeit von Solaranlagen verstehen

12.09.2022, Berlin  
[www.hdt.de/VA22-00037](http://www.hdt.de/VA22-00037)

➤ Seminar

## Brandgefahren bei PV-Anlagen

13.09.2022, Essen  
[www.hdt.de/VA22-00808](http://www.hdt.de/VA22-00808)

➤ Seminar

## Offshore Windenergie – Grundlagen

Anlagentechnik, rechtliche Rahmenbedingungen, Umwelteinflüsse, Wirtschaftlichkeit

19.09.2022, Essen  
[www.hdt.de/VA22-01102](http://www.hdt.de/VA22-01102)

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

## Last- und Leistungsoptimierte Regelung von Windenergieanlagen

in Zusammenarbeit mit der Abteilung Regelungstechnik des Fraunhofer IEE, Kassel

20.09.2022 – 21.09.2022, Essen  
[www.hdt.de/VA22-00511](http://www.hdt.de/VA22-00511)

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

## Stationäre Lithium-Ionen Batteriespeicher

Technik, Wirtschaftlichkeit, Sicherheit

21.09.2022 – 22.09.2022, Aachen  
[www.hdt.de/VA22-01183](http://www.hdt.de/VA22-01183)

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) **NEU**

## Klimaneutralität durch CCUS und Carbon Dioxide Removal

Klimaschutz durch Technologien der Abscheidung und Speicherung von CO<sub>2</sub> aus industriellen Prozessen und der Atmosphäre

27.9.2022, Essen  
[www.hdt.de/VA22-01431](http://www.hdt.de/VA22-01431)

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

## Windenergie Grundlagen

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

27.09.2022 – 28.09.2022, Essen  
[www.hdt.de/VA22-00528](http://www.hdt.de/VA22-00528)

➤ Seminar

## Schutztechnik in Mittelspannungsnetzen

28.09.2022 bis 30.09.2022, Dresden  
[www.hdt.de/VA22-00166](http://www.hdt.de/VA22-00166)

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

## Repowering von Windenergieanlagen

13.10.2022 – 14.10.2022, Essen  
[www.hdt.de/VA22-00864](http://www.hdt.de/VA22-00864)

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

## Wasserstoff für Anwender

Förderungsmöglichkeiten, Wasserstoffeigenschaften, Strukturkopplung, Werkstoffe, Abwärmenutzung, Wasserstoffgesellschaft, Ausblick

18.10.2022 – 19.10.2022, Essen  
[www.hdt.de/VA22-01252](http://www.hdt.de/VA22-01252)

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) **NEU**

## Energiewende und Sektorenkopplung

26.10.2022 – 27.10.2022, Essen  
[www.hdt.de/VA22-01306](http://www.hdt.de/VA22-01306)

➤ Online Seminar

## Korrosion und Korrosionsschutz von Offshore-Windenergiekonstruktionen

07.11.2022, hdt+ digitaler Campus  
[www.hdt.de/VA22-01279](http://www.hdt.de/VA22-01279)

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

## Projektmanagement Windenergie

08.11.2022 – 09.11.2022, Essen  
[www.hdt.de/VA22-01176](http://www.hdt.de/VA22-01176)

➤ Seminar

## Das Erneuerbare-Energien-Gesetz 2021 (EEG)

Wesentlichen Inhalte zur Förderung der Erneuerbaren Energien und UPDATE

08.11.2022, Berlin  
[www.hdt.de/VA22-00558](http://www.hdt.de/VA22-00558)

➤ Seminar **NEU**

## Systematische Fehlersuche an Photovoltaikanlagen

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

10.11.2022 – 11.11.2022, München  
[www.hdt.de/VA22-00884](http://www.hdt.de/VA22-00884)

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

## Windenergiegrundlagen – Windparks, Anlagentechnik, Betrieb, Wirtschaftlichkeit

29.11.2022 – 30.11.2022, Essen  
[www.hdt.de/VA22-01178](http://www.hdt.de/VA22-01178)

➤ Online Seminar

## Windfarmplanung und Projektprüfung

Technische, rechtliche und finanzielle Kriterien der Projektbewertung

05.12.2022 – 08.12.2022, hdt+ digitaler Campus  
[www.hdt.de/VA22-00355](http://www.hdt.de/VA22-00355)

➤ Tagung (simultaneous translation English↔German)

## Baugrunderkundung, Baugrundverbesserung und Gründungen für Windenergieanlagen

Subsoil Analysis, Ground Improvement and Wind Turbine Foundations

07.12.2022 – 08.12.2022, Essen  
[www.hdt.de/VA22-00698](http://www.hdt.de/VA22-00698)

## IHR ANSPRECHPARTNER

### Dipl.-Ing. Bernd Hömberg

Fachbereich Elektrotechnik/  
KFZ-Elektronik

TELEFON +49 (0)201 1803-249

E-MAIL [b.hoemberg@hdt.de](mailto:b.hoemberg@hdt.de)

### Anmeldungen unter:

[www.hdt.de/anmeldung](http://www.hdt.de/anmeldung)



### Haus der Technik e. V.

Hollestraße 1 · 45127 Essen

TELEFON +49 (0)201 1803-1

TELEFAX +49 (0)201 1803-269

E-MAIL [hdt@hdt.de](mailto:hdt@hdt.de)