



## ERNEUERBARE ENERGIEN

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 1. HALBJAHR 2026

- › Windenergie
- › Photovoltaik
- › Elektrische Anlagen / Netze
- › Leistungselektronik



# ERNEUERBARE ENERGIEN

## SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 1. HALBJAHR 2026

- Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)  
**Vehicle-to-Grid, Vehicle-to-Home, Smart Charging und Vehicle-to-Load**  
Integration von Elektrofahrzeugen in das Stromnetz  
02.01.2026 – 21.01.2026, Essen / hdt+  
[www.hdt.de/VA26-00585](http://www.hdt.de/VA26-00585)
- Seminar  
**Leistungstransformatoren in der Energieversorgung**  
03.02.2026 – 04.02.2026, Essen  
[www.hdt.de/VA26-00634](http://www.hdt.de/VA26-00634)
- Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)  
**Leistungselektronik**  
Schaltungen, Halbleiter, Passive, Regelung und wechselseitige Einflüsse  
03.02.2026 – 04.02.2026, Essen / hdt+  
[www.hdt.de/VA26-00705](http://www.hdt.de/VA26-00705)
- Online-Seminar  
**Grundlagen der Photovoltaik**  
10.02.2026, hdt+ digitaler Campus  
[www.hdt.de/VA26-01159](http://www.hdt.de/VA26-01159)
- Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)  
**Energiewende und Sektorenkopplung**  
Transformation der Sektoren Strom, Verkehr und Wärme und Nutzung von Power-To-X  
18.02.2026 – 19.02.2026, Essen / hdt+  
[www.hdt.de/VA26-01175](http://www.hdt.de/VA26-01175)
-   
► Seminare  
**Photovoltaik-Großanlagen auf Dächern: Von der Planung bis zur Inbetriebnahme**  
Anforderungen aus VDE0100-712, VDE-AR-N 4105 und 4110 sowie VdS-Richtlinien  
25.02.2026 – 27.02.2026, Essen  
[www.hdt.de/VA26-01185](http://www.hdt.de/VA26-01185)  
23.06.2026 – 25.06.2026, Essen  
[www.hdt.de/VA26-01190](http://www.hdt.de/VA26-01190)
- Seminar  
**Planung, Bau und Betreiben von Umspannwerken (Mittel- und Hochspannung)**  
02.03.2026 – 03.03.2026, Essen  
[www.hdt.de/VA26-00717](http://www.hdt.de/VA26-00717)
- Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)  
**Windenergie Grundlagen**  
10.03.2026 – 11.03.2026, Essen / hdt+  
[www.hdt.de/VA26-00843](http://www.hdt.de/VA26-00843)
- Seminar  
**Systematische Fehlersuche an Photovoltaikanlagen**  
Mit Exkursion: Nächte im Solarpark  
12.03.2026 – 13.03.2026, Höhr-Grenzhausen  
[www.hdt.de/VA26-01132](http://www.hdt.de/VA26-01132)
- 
- Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)  
**Smart charging – Zukunft der Ladeinfrastruktur**  
18.03.2026, Essen / hdt+  
[www.hdt.de/VA26-00642](http://www.hdt.de/VA26-00642)
-   
► Tagung  
**Advanced Battery Power – Kraftwerk Batterie**  
(Tagung englischsprachig)  
14.04.2026 – 16.04.2026, Münster  
[www.battery-power.eu](http://www.battery-power.eu)
- 
- Hybrid-Tagung (Online Teilnahme möglich)  
**Vehicle-to-Grid, Vehicle-to-Home und Smart Charging**  
(Tagung englischsprachig)  
15.04.2026 – 16.04.2026, Münster / hdt+  
[www.vehicle-2-grid.eu](http://www.vehicle-2-grid.eu)
-   
► Tagung  
**Vehicle-to-Grid 2**  
CONFERENCE  
(Tagung englischsprachig)  
15.04.2026 – 16.04.2026, Münster / hdt+  
[www.vehicle-2-grid.eu](http://www.vehicle-2-grid.eu)
- 
- Online-Seminar  
**Schutz von Generatoren, Kraftwerksblöcken und regenerativen Erzeugungsanlagen**  
Generator- und Blockschutz sowie Anforderungen an die Netzentkupplung  
21.04.2026 – 22.04.2026, hdt+ digitaler Campus  
[www.hdt.de/VA26-01143](http://www.hdt.de/VA26-01143)
- Seminar  
**Projektmanagement Windenergie**  
Techniken, Erfahrungen und Übungen  
23.04.2026 – 24.04.2026, Essen  
[www.hdt.de/VA26-01198](http://www.hdt.de/VA26-01198)
- Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)  
**Windparkplanung und Projektprüfung**  
Technische, rechtliche und finanzielle Kriterien der Projektbewertung  
07.05.2026 – 08.05.2026, Essen / hdt+  
[www.hdt.de/VA26-00787](http://www.hdt.de/VA26-00787)
- Seminar  
**Fachkunde für den äußeren und inneren Blitzschutz – Basisqualifikation für die Blitzschutzfachkraft**  
Nach DIN EN 62305-3 und DIN EN 62305-4 mit Blitz- und Überspannungsschutz von PV- und Solarthermieanlagen  
20.05.2026 – 22.05.2026, Essen  
[www.hdt.de/VA26-00770](http://www.hdt.de/VA26-00770)
-   
► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) **NEU**  
**Dezentrale Energieerzeugungsanlagen und Stromverteilnetze**  
AC-seitige Planung, Netzstabilität und regelkonforme Zertifizierung großer Erzeugungsanlagen  
15.06.2026 – 16.06.2026, Essen  
[www.hdt.de/VA26-01211](http://www.hdt.de/VA26-01211)

[hdt.de/erneuerbare-energien](http://hdt.de/erneuerbare-energien)

### IHRE ANSPRECHPERSONEN

Fachbereich Elektrotechnik/Automotive/Erneuerbare Energien

**Dipl.-Ing. Bernd Hömberg**  
TELEFON +49 (0)201 1803-249  
E-MAIL b.hoemberg@hdt.de

**Dipl.-Kffr. Katharina Röder**  
TELEFON +49 (0)201 1803-234  
E-MAIL k.roeder@hdt.de

**M. Eng. Katrin Dietz**  
TELEFON +49 (0)201 1803-462  
E-MAIL k.dietz@hdt.de

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

