



## ELEKTROTECHNIK

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 2. HALBJAHR 2025

- › VEFK/EuP/EFK
- › Prüfen von elektrischen Anlagen/Schaltgeräte
- › Trafostationen/Mittelspannungsschaltanlagen
- › Erdung/Blitzschutz
- › Schaltberechtigung/AuS
- › Ladeinfrastruktur
- › Regenerative Energie/Batteriespeicher
- › Explosionsschutz





## VERANTWORTLICHE ELEKTROFACHKRAFT (VEFK) / EuP

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

### ► Seminare

**VEFK Verantwortliche Elektrofachkraft und Anlagenbetreiber Elektrotechnik**  
Aufbau und Praxis einer rechtssicheren Organisationsstruktur im Bereich der Elektrotechnik nach DIN VDE 0105-100 und DIN VDE 1000-10

08.09.2025 – 09.09.2025, Dresden  
[www.hdt.de/VA25-01375](http://www.hdt.de/VA25-01375)



### ► Seminare

**EuP – Die elektrotechnisch unterwiesene Person**

EFK und EuP, Unterweisungspflichten nach DGUV V1, BetrSichV, ArbSchG mit Fachkundenachweis nach DGUV V3 und DIN VDE 0105

09.09.2025 – 10.09.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00739](http://www.hdt.de/VA25-00739)

11.11.2025 – 12.11.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00728](http://www.hdt.de/VA25-00728)

### ► Seminar

**Gefährdungsbeurteilung im Bereich elektrischer Anlagen und Betriebsmittel**  
Strukturierung, Zuständigkeiten, Verfahren, praktische Umsetzung

10.09.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00827](http://www.hdt.de/VA25-00827)

### ► Seminar

**Elektrische Anlagen – DIN VDE 0105-100 im Unternehmen rechtssicher umsetzen**  
Grundlagen, Neuerungen und betriebliche Auslegung -der wichtigen Betriebsnorm im Unternehmen

11.09.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00828](http://www.hdt.de/VA25-00828)

### ► Seminar

**Elektrische Anlagen in der betrieblichen Praxis**

DIN VDE 0105-100 Prüffristen und Betreiberverantwortung

19.09.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00806](http://www.hdt.de/VA25-00806)

### ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

**Rechtssichere Organisation und Dokumentation in der Elektrotechnik**  
Rechtssicheres Arbeiten für Geschäftsführung/VEFK/EFK/EuP u.a.

07.10.2025 – 08.10.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00804](http://www.hdt.de/VA25-00804)

### ► Seminar

**Jahresunterweisung Elektrofachkraft nach VDE 0105-100**

18.11.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-01080](http://www.hdt.de/VA25-01080)

### ► Seminar

**Die Elektrofachkraft für ein begrenztes Aufgabengebiet**  
Befähigte Person nach DGUV Vorschrift 1 (BGV A1) TRBS, Fachkundenachweis

10.12.2025 – 11.12.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00743](http://www.hdt.de/VA25-00743)



## BASISWISSEN ELEKTROTECHNIK

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

### ► Seminar

**Grundlagen der Elektrotechnik – Basiswissen für Fachfremde**

Kompakter und praxisnaher Einstieg in die Begriffswelt der Elektrotechnik

01.09.2025 – 02.09.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-01085](http://www.hdt.de/VA25-01085)

### ► Seminar

**Grundlagen der Elektrotechnik**

Basiswissen, Technik und Anwendungen

27.11.2025 – 28.11.2025, München  
[www.hdt.de/VA25-01216](http://www.hdt.de/VA25-01216)





## PRÜFEN VON ELEKTRISCHEN ANLAGEN / NOTBELEUCHTUNG

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



- Seminar **Sicherheitsbeleuchtung und Notstromversorgung**  
nach DIN VDE 0100-718, DIN VDE 0100-560, DIN VDE 0108-100 und DIN EN 1838 sowie ASR A 3.4/3 und ASR A 2.3  
04.09.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00811](http://www.hdt.de/VA25-00811)
- Seminar **Messpraxis zur Prüfung elektrischer Anlagen, Geräte, Maschinen und Erdungsanlagen**  
Herstellerneutral nach BetrSichV, DGUV V3, DIN VDE 0100-600, DIN VDE 0105-100, DIN VDE 0701, DIN VDE 0702, DIN VDE 0113-1, DIN VDE 0100-540  
09.09.2025 – 11.09.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-01076](http://www.hdt.de/VA25-01076)  
03.11.2025 – 05.11.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-01077](http://www.hdt.de/VA25-01077)
- Seminar **Prüfen ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel**  
nach DIN VDE 0701, DIN VDE 0702, DGUV Vorschrift 3 (BGV A3), TRBS, BetrSichV  
22.09.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-01069](http://www.hdt.de/VA25-01069)  
24.11.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-01070](http://www.hdt.de/VA25-01070)
- Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) **Elektrische Ausrüstung von Maschinen nach EN 60204-1 (VDE 0113-1)**  
Normative Anforderungen an die elektrische Ausrüstung von Maschinen kompakt vermittelt  
25.09.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00554](http://www.hdt.de/VA25-00554)
- Online-Seminar **CE-Kennzeichnung von Schaltschränken**  
Anforderungen der Niederspannungs-, EMV-, Funkanlagen- und Maschinenrichtlinie effizient erfüllen  
29.09.2025, hdt+ digitaler Campus  
[www.hdt.de/VA25-00519](http://www.hdt.de/VA25-00519)
- Seminar **Konstruieren von mechatronischen Produkten**  
Die optimale Integration von Elektroniktechnologien in Gehäusen  
30.09.2025 – 01.10.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00856](http://www.hdt.de/VA25-00856)
- Seminar **Prüfstrategien zum Prüfen elektrischer Anlagen und Maschinen**  
nach elektronischer Gefährdungsbeurteilung  
30.09.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-01086](http://www.hdt.de/VA25-01086)
- Seminar **Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCD) & Differenzstromüberwachung (RCM)**  
Funktionsweise, Typen, Auswahl und Anwendungsgebiete von RCDs & RCMs  
07.10.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00836](http://www.hdt.de/VA25-00836)
- Seminar **Schaltgerätekombinationen (SK) nach DIN EN 61439**  
Projektieren, Errichten und Betreiben  
08.10.2025 – 09.10.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00867](http://www.hdt.de/VA25-00867)
- Seminar **Prüfen von Ladestationen**  
15.10.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00909](http://www.hdt.de/VA25-00909)
- Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) **Funktionserhalt sicherheitstechnischer Anlagen im Brandfall** NEU  
Baurechtliche Anforderungen, Umgang mit Prüfzeugnissen, Planung und Auslegung  
16.10.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-01298](http://www.hdt.de/VA25-01298)
- Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) **Schaltpläne richtig verstehen**  
Fundierter Einblick in die verschiedenen elektrotechnischen Planungsdokumente nach unterschiedlichen neuen und alten Normen  
22.10.2025 – 23.10.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00647](http://www.hdt.de/VA25-00647)
- Online-Seminar **EN 60204 und EN 61439 – Grundlagen**  
Normative Anforderungen an Schaltgerätekombinationen und die elektrische Ausrüstung von Maschinen  
28.10.2025, hdt+ digitaler Campus  
[www.hdt.de/VA25-00521](http://www.hdt.de/VA25-00521)
- Seminar **Leitungsdimensionierung in elektrischen Anlagen**  
gemäß DIN VDE 0100-430, DIN VDE 0100-410, DIN VDE 0298  
17.11.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-01317](http://www.hdt.de/VA25-01317)
- Seminar **Notbeleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung**  
Vorschriften und Praxis  
18.11.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00818](http://www.hdt.de/VA25-00818)
- Seminar **TGA in der Elektrotechnik für Sonderbauten gemäß PrüfVO NRW**  
Schutzziele von Sicherheitsbeleuchtungs-, Brandmelde- und Alarmierungsanlagen sowie Sicherheitstromversorgungen  
24.11.2025 – 25.11.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00810](http://www.hdt.de/VA25-00810)





# TRAFOSTATIONEN / MITTELSPANNUNGSSCHALTANLAGEN / NETZE / SCHUTZTECHNIK

## [www.hdt.de/elektrische-anlagen](http://www.hdt.de/elektrische-anlagen)

### ► Seminare

#### **Planung Trafostationen**

Auslegung, Erneuerung bestehender Anlagen, Retrofit

18.08.2025 – 22.08.2025,  
Travemünde

[www.hdt.de/VA25-00932](http://www.hdt.de/VA25-00932)



17.11.2025 – 28.11.2025, hdt+ digitaler Campus

[www.hdt.de/VA25-00876](http://www.hdt.de/VA25-00876)

### ► Seminar

#### **Freileitungen im Nieder- und Mittelspannungsnetz – Bau und Instandhaltung**

Errichtungs-Normen VDE 0210

(DIN EN 50341) und VDE 0211

19.08.2025 – 21.08.2025,  
Timmendorfer Strand

[www.hdt.de/VA25-01253](http://www.hdt.de/VA25-01253)



### ► Seminar

#### **Planung, Bau und Betreiben von Umspannwerken (Mittel- und Hochspannung)**

Projektierung, Wartung und Instandhaltung der Primär- und Sekundärtechnik

25.08.2025 – 26.08.2025,

Volkach bei Würzburg

[www.hdt.de/VA25-01369](http://www.hdt.de/VA25-01369)

09.12.2025 – 10.12.2025, Essen  
(Online Teilnahme möglich)

[www.hdt.de/VA25-01374](http://www.hdt.de/VA25-01374)



### ► Seminar

#### **Schutztechnik in Mittelspannungsnetzen**

Mittelspannungs- und Hochspannungsanlagen mit Un bis 110 kV

10.09.2025 – 12.09.2025, Dresden

[www.hdt.de/VA25-00593](http://www.hdt.de/VA25-00593)



### ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

#### **Instandhaltung in der Mittelspannung**

Vorbeugende Instandhaltung von Mittelspannungsanlagen und Trafostationen bis 36 kV

22.09.2025 – 23.09.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-01210](http://www.hdt.de/VA25-01210)

### ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

#### **SF<sub>6</sub> (Schwefelhexafluorid)-freie Betriebsmittel in Mittel- und**

#### **Hochspannungsnetzen in der Praxis**

Schaltanlagen, Schaltgeräte und Messwandler mit SF<sub>6</sub>-Alternativgasen unter Berücksichtigung der Anforderungen der F-Gase-Verordnung

23.09.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00814](http://www.hdt.de/VA25-00814)

### ► Seminar

#### **Elektrische Netze verstehen und planen**

Netzkomponenten, Netzberechnung, Netzstrukturen, Sternpunktbehandlung, Netzbetrieb

23.09.2025 – 24.09.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00797](http://www.hdt.de/VA25-00797)

### ► Seminar

#### **Grundlagen der Netzberechnung Strom**

Lastfluss- und Kurzschlussstromberechnung, Netzdynamik

24.09.2025 – 25.09.2025, Karlsruhe

[www.hdt.de/VA25-01218](http://www.hdt.de/VA25-01218)

### ► Seminar

#### **HGÜ Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung**

Halbleiter, Konverter, Systemverhalten und Projekte

28.10.2025, Karlsruhe

[www.hdt.de/VA25-01213](http://www.hdt.de/VA25-01213)



### ► Seminar

#### **Mittelspannungsschaltanlagen**

Aufbau und Betrieb von Schaltanlagen über 1 kV: Know-how über das Zusammenwirken der Komponenten und deren Schutzeinrichtungen

04.11.2025 – 05.11.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00589](http://www.hdt.de/VA25-00589)



19.01.2026 – 20.01.2026, Garmisch-Partenkirchen/Zugspitze

[www.hdt.de/VA26-00534](http://www.hdt.de/VA26-00534)

### ► Seminar

#### **Netzrückwirkungen und Power Quality im Kontext moderner Verteilungsnetze**

11.11.2025 – 12.11.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-01199](http://www.hdt.de/VA25-01199)

### ► Seminar

#### **Digitalisierung von Ortsnetzstationen im elektrischen Verteilnetz**

Die digitale Ortsnetzstation als wichtiger Baustein bei der Digitalisierung elektrischer Verteilernetze

12.11.2025, München

[www.hdt.de/VA25-01205](http://www.hdt.de/VA25-01205)



### ► Tagung

#### **Hochspannungsschaltanlagen**

Hoch- und Mittelspannungsschaltanlagen als wesentliche Elemente in Übertragungs- und Verteilungsnetzen

25.11.2025 – 26.11.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00798](http://www.hdt.de/VA25-00798)

### ► Seminar

#### **Energiekabel und deren Erwärmung im Erdreich**

25.11.2025 – 26.11.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-01387](http://www.hdt.de/VA25-01387)



► Online-Seminar  
**Freileitungen im Nieder- und Mittelspannungsnetz – Bau und Instandhaltung**  
 Errichtungs-Normen VDE 0210 (DIN EN 50341) und VDE 0211  
 01.12.2025 – 04.12.2025, hdt+ digitaler Campus  
[www.hdt.de/VA25-00671](http://www.hdt.de/VA25-00671)

TIPP



► Seminar  
**Diagnoseverfahren an Schaltanlagen und Transformatoren**  
 Praktische Vorführungen: Teilentladungsmessung, Messungen an Transformatoren, Messungen an Schaltgeräten  
 02.12.2025 – 03.12.2025, Dresden  
[www.hdt.de/VA25-00595](http://www.hdt.de/VA25-00595)

MIT PRAXISTEIL



► Seminar  
**Transformatoren in der Praxis – Trafoschulung**  
 Inbetriebnahme, Sicherheit und Funktion, Monitoring und Wartung  
 02.12.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00907](http://www.hdt.de/VA25-00907)



## SCHALTBERECHTIGUNG / ARBEITEN UNTER SPANNUNG (AUS)

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

► Seminar  
**Schaltberechtigung rechtssicher organisieren**  
 Ein Leitfaden für die verantwortliche Elektrofachkraft VEFK  
 01.09.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00737](http://www.hdt.de/VA25-00737)

► Seminar  
**Schaltberechtigung – Jahresunterweisung für elektrische Anlagen**  
 Fachkundenachweis zum Erhalt der Schaltberechtigung für befähigte Personen nach Betriebssicherheits-Verordnung (TRBS)  
 02.09.2025 – 03.09.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00738](http://www.hdt.de/VA25-00738)

► Seminare  
**Schaltberechtigung – Unterweisung für elektrische Anlagen**  
 Fachkundenachweis zur Erlangung der Schaltberechtigung bis 30 kV (auch 33/36/110/220/380 kV)  
 22.09.2025 – 23.09.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00740](http://www.hdt.de/VA25-00740)  
 08.12.2025 – 09.12.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00742](http://www.hdt.de/VA25-00742)

► Seminare  
**Arbeiten unter Spannung im Elektrobereich zum Erwerb des Aus-Passes**  
 Theoretische und praktische Grundlagen nach DGUV Regel 103-011 Abs. 3.2.2  
 08.10.2025 – 09.10.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-01212](http://www.hdt.de/VA25-01212)  
 10.12.2025 – 11.12.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-01198](http://www.hdt.de/VA25-01198)



► Seminar  
**Schaltberechtigung mit VR-Brille – Unterweisung für elektrische Anlagen**  
 Die Teilnehmenden erhalten die notwendige Fachkunde, um als befähigte, qualifizierte und später schaltberechtigte Person, Schalthandlungen (Schaltaufträge) fachgerecht auszuführen.  
 23.10.2025 – 24.10.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00741](http://www.hdt.de/VA25-00741)

MIT PRAXISTEIL



## ERDUNG / BLITZSCHUTZ

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

► Seminar  
**Erdung und Potentialausgleich**  
 08.09.2025 – 09.09.2025, Dresden  
[www.hdt.de/VA25-00580](http://www.hdt.de/VA25-00580)

► 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)  
 17.09.2025 – 19.09.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00860](http://www.hdt.de/VA25-00860)

► Seminar  
**Erdungsmessung**  
 Umgang mit den Geräten, Messverfahren, Vermeiden von Fehlern  
 04.11.2025 – 05.11.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00676](http://www.hdt.de/VA25-00676)

► Seminar  
**Erdungstechnik Grundlagen**  
 25.11.2025 – 26.11.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00675](http://www.hdt.de/VA25-00675)





# REGENERATIVE ENERGIE / WASSERSTOFF / BATTERIESPEICHER / SEKTORENKOPPLUNG

## [www.hdt.de/regenerative-energie](http://www.hdt.de/regenerative-energie)

► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

### Brennstoffzellen – Grundlagen und Anwendungen

Komponenten, Systemauslegung, Brennstoffzellen-Typen, Marktübersicht

17.09.2025 – 18.09.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00880](http://www.hdt.de/VA25-00880)

► Seminar

### Photovoltaik: Theoretische Grundlagen und praktische Anwendung

Technik, Planung, Wirtschaftlichkeit von Photovoltaikanlagen

22.09.2025 – 23.09.2025, Berlin

[www.hdt.de/VA25-00695](http://www.hdt.de/VA25-00695)



► Seminar

### Elektrische Systeme von Windenergieanlagen

Grundlagen, Generatoren, Leistungselektronik und Netzanbindung

22.09.2025 – 23.09.2025, Hamburg

[www.hdt.de/VA25-01226](http://www.hdt.de/VA25-01226)



► Seminar

### Stationäre Lithium-Ionen-Batteriespeicher

Technik, Wirtschaftlichkeit, Sicherheit

23.09.2025 – 24.09.2025, Aachen

[www.hdt.de/VA25-01260](http://www.hdt.de/VA25-01260)

► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

### Energiespeicher

Technologien, Anwendungen, Märkte und Bedeutung für die Energiewende

23.09.2025 – 24.09.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-01344](http://www.hdt.de/VA25-01344)



**MIT LABORFÜHRUNG CARL**

► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

### Energiewende und Sektorenkopplung

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

24.09.2025 – 25.09.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00905](http://www.hdt.de/VA25-00905)



► Hybrid-Tagung (Online Teilnahme möglich) **NEU**

### Full Charge Battery Storage Conference

Projektentwicklung, Märkte, Betrieb und Regulatorik von Batteriegroßspeichern (Tagung englischsprachig)

29.09.2025 – 30.09.2025, Essen

[www.full-charge.de](http://www.full-charge.de)

► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

### Windenergie Grundlagen

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

07.10.2025 – 08.10.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00794](http://www.hdt.de/VA25-00794)

► Seminar

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

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

13.10.2025 – 14.10.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00774](http://www.hdt.de/VA25-00774)

► Seminar

### Schutzkonzepte und Schutzprüfungen für regenerative Erzeugungsanlagen

Einordnung in den Inbetriebnahmeprozess und die gesamte Betriebsdauer von dezentralen Erzeugungsanlagen

14.10.2025 – 15.10.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00886](http://www.hdt.de/VA25-00886)

**MIT PRAXISTEIL**

► Seminar

### Systematische Fehlersuche an Photovoltaikanlagen

Praxis im Solarpark: Erstinbetriebnahmelmessungen, Modul-Wiederholungsprüfungen, Thermographie, Dunkelkennlinien/Elektrolumineszenz/UV-Fluoreszenz

23.10.2025 – 24.10.2025,

Höhr-Grenzenhausen

[www.hdt.de/VA25-00851](http://www.hdt.de/VA25-00851)

► Seminar

### Photovoltaikanlagen – Grundwissen

06.11.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00678](http://www.hdt.de/VA25-00678)

► Seminar

### Grundlagen der Photovoltaik

Funktionsweise, Herstellung, Anlagenaufbau, Planung und Wirtschaftlichkeit von Solaranlagen verstehen

18.11.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00699](http://www.hdt.de/VA25-00699)

**MIT BESICHTIGUNGEN**

► Seminar

### Wärmepumpensysteme

### in Neubauten und Bestandsimmobilien

Planung, Auslegung, Installation, Wirtschaftlichkeit, Fehlerquellen, Förderung

09.12.2025 – 10.12.2025, Berlin

[www.hdt.de/VA25-00792](http://www.hdt.de/VA25-00792)



► Seminar

### Wasserstoff für Anwender

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

10.12.2025 – 11.12.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-01285](http://www.hdt.de/VA25-01285)



## LADEINFRASTRUKTUR

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

### ► Seminar

#### Basiswissen Batterien

Grundlagen, Funktionsweise und Anwendungen von Traktionsbatterien

13.10.2025, München

[www.hdt.de/VA25-00751](http://www.hdt.de/VA25-00751)



► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) **TIPP**

#### Smart Charging – Zukunft der Ladeinfrastruktur

16.10.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00911](http://www.hdt.de/VA25-00911)

### ► Seminar

#### Ladeinfrastruktur für E-Fahrzeuge planen, errichten und betreiben

29.10.2025 – 31.10.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00870](http://www.hdt.de/VA25-00870)

### ► Seminar

#### Ladeinfrastruktur – Grundlagen, Gesetze und technische Umsetzung

24.11.2025 – 26.11.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00071](http://www.hdt.de/VA25-00071)



## EXPLOSIONSSCHUTZ

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

### ► Seminar

#### Befähigte Person für den Explosionschutz: Elektrische Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen mit Prüfung zu „Befähigte Person für die Prüfungen zum Explosionsschutz gemäß Anhang 2, Abschnitt 3, Absatz 3.1 BetrSichV“

19.08.2025 – 21.08.2025, Bingen

[www.hdt.de/VA25-00846](http://www.hdt.de/VA25-00846)

18.11.2025 – 20.11.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00845](http://www.hdt.de/VA25-00845)



### ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) **Eigensicherheit in der betrieblichen Praxis**

Explosionsschutz für Betreiber von Maschinen, Geräten und Anlagen

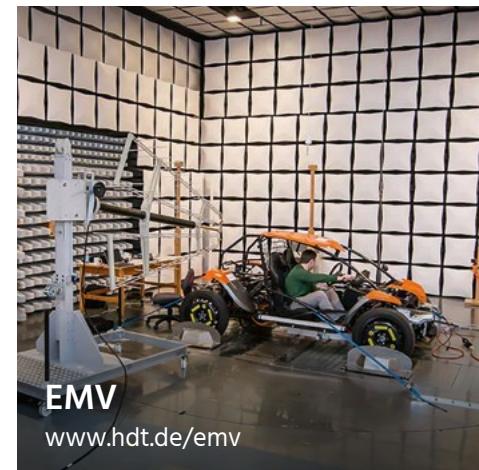
17.09.2025 – 18.09.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00478](http://www.hdt.de/VA25-00478)

### ► Seminar **Explosionsgeschützte elektrische Antriebe, Motoren und Flurförderzeuge** zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen nach ATEX 2014/34 EU

11.12.2025 – 12.12.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00931](http://www.hdt.de/VA25-00931)



## EMV

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

### ► Seminar

#### Elektromagnetische Verträglichkeit – Grundlagen

09.09.2025 – 11.09.2025, Regensburg

[www.hdt.de/VA25-00940](http://www.hdt.de/VA25-00940)



### ► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich) **Elektromagnetische Umweltverträglichkeit (EMVU)** **NEU**

Grundlagen EMV/EMVU – Messungen und Bewertungen

11.09.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-01292](http://www.hdt.de/VA25-01292)

## IHRE ANSPRECHPARTNER



### Dipl.-Ing. Bernd Hömberg

Fachbereich Elektrotechnik, Automotive, Erneuerbare Energie

TELEFON +49 (0)201 1803-249

E-MAIL b.hoemberg@hdt.de



### Dipl.-Kffr. Katharina Röder

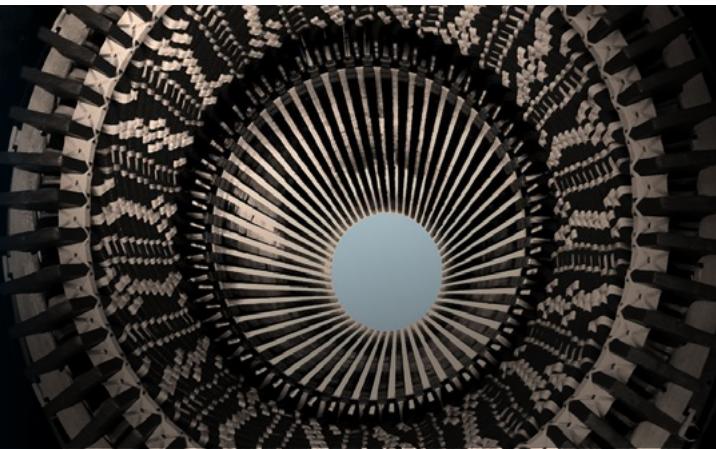
Fachbereich Elektrotechnik, Automotive, Erneuerbare Energie

TELEFON +49 (0)201 1803-234

E-MAIL k.roeder@hdt.de



## TIPP



► Hybrid-Tagung (Online Teilnahme möglich)

### Großgeneratoren in der modernen Energieerzeugung und zur Stabilisierung von Übertragungsnetzen

Innovationen, Anwendungen und Herausforderungen in konventionellen Kraftwerken, Wasserkraft- und Windenergieanlagen

03.02.2026 – 04.02.2026, Essen

[www.hdt.de/VA26-00616](http://www.hdt.de/VA26-00616)



**SAVE THE DATE:**

**EXPERTENNETZWERK 2026**

für Verantwortliche im Elektrobereich

15. Tagung zur rechtssicheren Organisation

06.05.2026 – 07.05.2026 in Bremerhaven

[www.expertennetzwerk-elektrotechnik.de](http://www.expertennetzwerk-elektrotechnik.de)

Veranstalter und Partner:

**hdt**  
WISSEN DURCH ERFAHRUNG

**ENSMANN** CONSULTING

**QR code**

## HDT (Haus der Technik e. V.)

Hollestraße 1  
45127 Essen

TELEFON +49 (0)201 1803-1  
E-MAIL [hdt@hdt.de](mailto:hdt@hdt.de)

Anmeldungen unter:



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