



# ELEKTROTECHNIK

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 1. HALBJAHR 2025

- › Verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK) /EuP /  
Prüfen von elektrischen Anlagen /Notbeleuchtung
- › Basiswissen Elektrotechnik
- › Erdungstechnik
- › Trafostationen /Mittelspannungsschaltanlagen /Netze /Schutztechnik
- › Schaltberechtigung /Arbeiten unter Spannung (AuS) /Fachkunde Blitzschutz
- › Regenerative Energie /Wasserstoff / Batteriespeicher /Sektorenkopplung
- › Ladeinfrastruktur /Batteriefachwissen
- › Elektrischer Explosionsschutz



## VERANTWORTLICHE ELEKTROFACHKRAFT (VEFK) / EuP / PRÜFEN VON ELEKTRISCHEN ANLAGEN / NOTBELEUCHTUNG / BLITZSCHUTZ

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

### ➤ Seminar

#### **Vorbeugender Brandschutz für elektrische Anlagen**

VdS-Prüfungen in feuergefährdeten  
Betriebsstätten

30.01.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00840](http://www.hdt.de/VA25-00840)

### NEU

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

#### **Rechtssichere Organisation und Dokumentation in der Elektrotechnik**

Rechtssicheres Arbeiten für Geschäfts-  
führung / VEFK / EFK / EuP u.a

11.02.2025 – 12.02.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00803](http://www.hdt.de/VA25-00803)

### ➤ Seminare

#### **EuP – Die elektrotechnisch unterwiesene Person**

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

04.02.2025 – 05.02.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00729](http://www.hdt.de/VA25-00729)

24.06.2025 – 25.06.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00734](http://www.hdt.de/VA25-00734)

### ➤ Seminare

#### **Prüfen ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel**

nach DIN VDE 0701, DIN VDE 0702,  
DGUV Vorschrift 3 (BGV A3), TRBS,  
BetrSichV

18.02.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-01062](http://www.hdt.de/VA25-01062)

19.05.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-01065](http://www.hdt.de/VA25-01065)



### ➤ Seminar

#### **Notbeleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung**

18.02.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00817](http://www.hdt.de/VA25-00817)

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

#### **Schaltpläne richtig verstehen**

Fundierter Einblick in die verschiedenen elek-  
trotechnischen Planungsdokumente nach  
unterschiedlichen neuen und alten Normen

19.02.2025 – 20.02.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00646](http://www.hdt.de/VA25-00646)



## ➤ Seminar

### **Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCD) & Differenzstromüberwachung (RCM)**

Funktionsweise, Typen, Auswahl und Anwendungsgebiete von RCDs & RCMs

25.02.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00835](http://www.hdt.de/VA25-00835)

## ➤ Seminar

### **Jahresunterweisung für Elektrofachkräfte**

Aktuelle Anforderungen und neue Vorschriften für Elektrofachkräfte

04.03.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00314](http://www.hdt.de/VA25-00314)

## ➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

### **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

11.03.2025 – 12.03.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00822](http://www.hdt.de/VA25-00822)

01.07.2025 – 02.07.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00825](http://www.hdt.de/VA25-00825)



## ➤ Seminar

### **Sicheres Arbeiten an elektrotechnischen Anlagen**

Um ein sicheres Arbeiten an elektrotechnischen Anlagen zu gewährleisten, werden die Arbeitsschritte von der Gefährdungsbeurteilung bis zur sicheren Umsetzung des Arbeitsauftrages behandelt

18.03.2025 – 19.03.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-01087](http://www.hdt.de/VA25-01087)

**TIPP**  
**NEU**

## ➤ 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](http://www.hdt.de/VA25-00859)

## ➤ Seminar

### **Prüfen von Ladestationen**

Ladestation, Wallbox, Ladekabel für Elektrofahrzeuge

20.03.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00908](http://www.hdt.de/VA25-00908)



## ➤ Seminar

### **Erst- und Wiederholungsprüfung elektrischer Anlagen (Messpraktikum)**

Die Messpraxis an einer Unterverteilung, an ortsveränderlichen Betriebsmitteln und an einem Tiefenerder sowie die Bewertung der Messwerte stehen im Vordergrund

01.04.2025 – 02.04.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00884](http://www.hdt.de/VA25-00884)

**TIPP**  
**NEU**



## ➤ Hybrid-Tagung (Online Teilnahme möglich)

### **Expertenetzwerk für Verantwortliche im Elektrobereich**

14. Tagung zur rechtssicheren Organisation

29.04.2024 – 30.04.2025, Essen

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

## ➤ 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

13.05.2025 – 15.05.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-01073](http://www.hdt.de/VA25-01073)

## ➤ Seminar

### **Instandhaltung von elektrischen Anlagen in Gebäuden**

20.05.2025 – 21.05.2025, Volkach bei Würzburg

[www.hdt.de/VA25-01202](http://www.hdt.de/VA25-01202)



## ➤ Seminar

### **TGA in der Elektrotechnik für Sonderbauten gemäß PrüfVO NRW**

Schutzziele von Sicherheitsbeleuchtungs-, Brandmelde- und Alarmierungsanlagen sowie Sicherheitsstromversorgungen

25.06.2025 – 26.06.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00809](http://www.hdt.de/VA25-00809)

## ➤ Seminar

### **Errichten von Niederspannungsanlagen nach DIN VDE 0100 und Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie (MLAR)**

Fachkundeerwerb und -erhalt für Elektrofachkräfte

03.07.2025 – 04.07.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00765](http://www.hdt.de/VA25-00765)

**NEU**

## ➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

### **Fachkundeerhalt für die Verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK)**

Organisatorische und fachliche Kenntnisse für die Übernahme von Betreiberverantwortung im Bereich Elektrosicherheit (Jahresunterweisung)

03.07.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00826](http://www.hdt.de/VA25-00826)

## ➤ Seminar

### **Grundlagen der Elektrotechnik**

Basiswissen, Technik und Anwendungen

20.02.2025 – 21.02.2025, München

[www.hdt.de/VA25-01215](http://www.hdt.de/VA25-01215)

## ➤ Seminar

### **Grundlagen der Elektrotechnik – Basiswissen für Fachfremde**

Kompakter und praxisnaher Einstieg in die Begriffswelt der Elektrotechnik

24.03.2025 – 25.03.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-01084](http://www.hdt.de/VA25-01084)



# TRAFOSTATIONEN / MITTELSPANNUNGSSCHALTANLAGEN / NETZE / SCHUTZTECHNIK

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

Unser Highlight im Januar 2025:  
**Mittelspannung goes Zugspitze!**



## ➤ Seminare

### **Mittelspannungsschaltanlagen**

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

20.01.2025 – 21.01.2025,  
Garmisch-Partenkirchen (Zugspitze)

[www.hdt.de/VA25-00567](http://www.hdt.de/VA25-00567)

30.06.2025 – 01.07.2025, Rostock

[www.hdt.de/VA25-00596](http://www.hdt.de/VA25-00596)



## ➤ Seminare

### **Planung Trafostationen**

Auslegung, Erneuerung bestehender Anlagen, Retrofit

03.02.2025 – 07.02.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00877](http://www.hdt.de/VA25-00877)

19.05.2025 – 23.05.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00878](http://www.hdt.de/VA25-00878)

18.08.2025 – 22.08.2025, Travemünde

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



## ➤ 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](http://www.hdt.de/VA25-00650)

NEU



## ➤ 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

05.02.2025 – 06.02.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00312](http://www.hdt.de/VA25-00312)

TIPP  
NEU

## ➤ Online-Seminar

### **Grundlagen der Schutztechnik und digitaler Schutzeinrichtungen**

Typische Schutzprinzipien in Energiesystemen und deren Umsetzung in digitalen Schutzeinrichtungen

24.02.2025 – 26.02.2025, hdt+ digitaler Campus

[www.hdt.de/VA25-00790](http://www.hdt.de/VA25-00790)

## ➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

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

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

25.02.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00813](http://www.hdt.de/VA25-00813)

## ➤ Seminar

### **Grundlagen der Netzberechnung Strom**

Lastfluss- und Kurzschlussstromberechnung, Netzdynamik

27.02.2025 – 28.02.2025, Karlsruhe

[www.hdt.de/VA25-01217](http://www.hdt.de/VA25-01217)



## ➤ Seminar

### **Schutztechnik in Mittelspannungsnetzen**

Mittelspannungs- und Hochspannungsanlagen mit Un bis 110 kV

05.03.2025 – 07.03.2025, Dresden

[www.hdt.de/VA25-00590](http://www.hdt.de/VA25-00590)



## ➤ Seminar

### **Transformatoren in der Praxis – Trafoschulung**

Inbetriebnahme, Sicherheit und Funktion, Monitoring und Wartung

11.03.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00906](http://www.hdt.de/VA25-00906)

## ➤ Seminar

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

18.03.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-01204](http://www.hdt.de/VA25-01204)

## ➤ Seminar

### **Schaltgerätekombinationen (SK) nach DIN EN 61439**

08.04.2025–09.04.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00858](http://www.hdt.de/VA25-00858)



## ➤ Tagung

### **Hochspannungsschaltanlagen**

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

19.05.2025 – 20.05.2025,

Volkach bei Würzburg

[www.hdt.de/VA25-00861](http://www.hdt.de/VA25-00861)





## ➤ Seminar

### **Störlichtbogenfestigkeit für Schaltanlagen- und Transformatoren-räume nach DIN EN 61936-1**

Druckberechnung zum Störlichtbogenschutz in Schaltanlagen und Transformatorenstationen

21.05.2025, Volkach bei Würzburg

[www.hdt.de/VA25-00862](http://www.hdt.de/VA25-00862)



## ➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

### **Netzberechnungen von Verteilnetzen nach VDE-AR-N 4100**

Neue Herausforderungen durch Erzeugungsanlagen, Wärmepumpen und Elektromobilität auf der letzten Meile

10.06.2025 – 11.06.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-01291](http://www.hdt.de/VA25-01291)

## ➤ Seminar

### **Selektivität und Netzschutz in der Praxis**

Sicherer Netzbetrieb für Mittelspannungs- und Niederspannungsnetze

03.07.2025 – 04.07.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00868](http://www.hdt.de/VA25-00868)

## ➤ 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

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

Halbleiter, Konverter, Systemverhalten und Projekte

28.10.2025, Karlsruhe

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

NEU



## **SCHALTBERECHTIGUNG / ARBEITEN UNTER SPANNUNG (AuS)**

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

## ➤ Online-Seminar

### **Schaltberechtigung – Jahresunterweisung für Schaltberechtigte**

Online Seminar zum Erhalt der Fachkunde nach § 4 DGUV Vorschrift 1 und ArbSchG

27.01.2025, hdt+ digitaler Campus

[www.hdt.de/VA25-00902](http://www.hdt.de/VA25-00902)

## ➤ Seminare

### **Schaltberechtigung – Unterweisung für elektrische Anlagen**

Fachkundenachweis zur Erlangung der Schaltberechtigung bis 30 kV (auch 33/36/110/220/380 kV)

10.02.2025 – 11.02.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00730](http://www.hdt.de/VA25-00730)

24.03.2025 – 25.03.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00732](http://www.hdt.de/VA25-00732)

08.05.2025 – 09.05.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00735](http://www.hdt.de/VA25-00735)

## ➤ Seminar

### **Schaltberechtigung – Jahresunterweisung für elektrische Anlagen**

Fachkundenachweis zum Erhalt der Schaltberechtigung für befähigte Personen nach Betriebssicherheits-Verordnung (TRBS)

06.03.2025 – 07.03.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00731](http://www.hdt.de/VA25-00731)

## ➤ Seminar

### **Arbeiten unter Spannung (AuS) bis 1 kV**

Spezialausbildung mit Erwerb des Befähigungsnachweises mit AuS-Pass nach DGUV-103-011, DGUV-R, VDE 0105-100

10.03.2025 – 11.03.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-01197](http://www.hdt.de/VA25-01197)

## ➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

### **Schaltberechtigung für Fortgeschrittene in der Mittelspannung bis 36 kV**

Kurs zum Üben von Schalthandlungen (Simulationskoffer) in der Mittelspannung

10.06.2025 – 11.06.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-01192](http://www.hdt.de/VA25-01192)



## ➤ Seminar

### **Schaltberechtigung mit VR-Brille – Unterweisung für elektrische Anlagen**

10.04.2025 – 11.04.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00733](http://www.hdt.de/VA25-00733)

## ➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

### **Erdung und Potentialausgleich**

04.02.2025 – 05.02.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00579](http://www.hdt.de/VA25-00579)

## ➤ Seminar

### **Erdungstechnik Grundlagen**

18.02.2025 – 19.02.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00674](http://www.hdt.de/VA25-00674)

## ➤ Seminare

### **Erdung von elektrischen Hochspannungsanlagen**

Anforderungen an Erdungsanlagen und deren Auslegung und Überprüfung

18.03.2025 – 19.03.2025, Essen

[www.hdt.de/VA25-00796](http://www.hdt.de/VA25-00796)

02.07.2025 – 03.07.2025, Bremerhaven

[www.hdt.de/VA25-01262](http://www.hdt.de/VA25-01262)

## ➤ Seminare

### **Sternpunktterdung**

SPE · OSPE · NOSPE · KNOSPE · RESPE

17.06.2025 – 18.06.2025, Dresden

[www.hdt.de/VA25-00594](http://www.hdt.de/VA25-00594)



# REGENERATIVE ENERGIE / BATTERIESPEICHER / SEKTORENKOPPLUNG / WÄRMEPUMPEN

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

## ➤ Online-Seminar

### Grundlagen der Photovoltaik

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

12.02.2025, hdt+ digitaler Campus  
[www.hdt.de/VA25-00694](http://www.hdt.de/VA25-00694)

## ➤ Hybrid-Seminar (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](http://www.hdt.de/VA25-00904)



## ➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

### Brennstoffzellen –

#### Grundlagen und Anwendungen

Komponenten, Systemauslegung, Brenn-  
stoffzellen-Typen, Marktübersicht

26.02.2025 – 27.02.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00895](http://www.hdt.de/VA25-00895)

**TIPP**  
**NEU**

## ➤ Seminar

### Systematische Fehlersuche an Photovoltaikanlagen

Sichtprüfung, Inbetriebnahmeprüfungen,  
Monitoring, Betriebsüberwachung, Thermo-  
graphie, Prüfung elektrischer Anlagenteile

06.03.2025 – 07.03.2025, Höhr-Grenzhausen  
[www.hdt.de/VA25-00850](http://www.hdt.de/VA25-00850)

## ➤ Seminare

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

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

17.03.2025 – 18.03.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00769](http://www.hdt.de/VA25-00769)

30.06.2025 – 01.07.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00770](http://www.hdt.de/VA25-00770)

## ➤ Seminar

### Photovoltaikanlagen – Grundwissen

20.03.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00677](http://www.hdt.de/VA25-00677)

## ➤ Seminar

### Elektrische Systeme von Windenergieanlagen

Grundlagen, Generatoren, Leistungs-  
elektronik und Netzanbindung

25.03.2025 – 26.03.2025, Hamburg  
[www.hdt.de/VA25-01225](http://www.hdt.de/VA25-01225)



## ➤ Seminar

### Schutzkonzepte und Schutzprüfungen für regenerative Erzeugungsanlagen

25.03.2025 – 26.03.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00885](http://www.hdt.de/VA25-00885)

## ➤ Online-Seminar

### Schutz von Generatoren, Kraftwerksblöcken und regenerativen Erzeugungsanlagen

13.05.2025 – 14.05.2025, hdt+ digitaler Campus  
[www.hdt.de/VA25-00789](http://www.hdt.de/VA25-00789)

## ➤ Seminar

### Kommunale Wärmeplanung

04.06.2025 – 05.06.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-01283](http://www.hdt.de/VA25-01283)

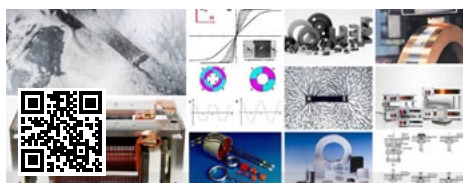
**NEU**

## ➤ Seminar

### Wärmepumpen in Neubau- und Bestandsobjekten

19.06.2025 – 20.06.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00791](http://www.hdt.de/VA25-00791)

## VERSCHIEDENES



## ➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

### Magnettechnik Magnetwerkstoffe – Messverfahren und Magnetauslegung

Optimierter Einsatz von Ni-Fe-, Ferritwerk-  
stoffen, Neodym-, Polymer-Hartmagneten  
sowie amorpher und nanokristalliner  
Werkstoffe in der Technik

25.02.2025 – 26.02.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00557](http://www.hdt.de/VA25-00557)



## ➤ Seminar

### Regelungstechnik: Praxisbezogene Auslegung von Reglern

Grundbegriffe · Methoden · gängige  
Reglertypen kennen, auswählen und  
einstellen · Regelkreise · Kaskadenregler ·  
Störgrößenaufschaltung u. a.

08.04.2025 – 10.04.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00829](http://www.hdt.de/VA25-00829)



## ➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

### Vergießen in der Elektrotechnik und Elektronik

Vergussmaterialien · Auswahl,  
Charakterisierung und Qualifikation ·  
Applikationstechnik · Arbeitsschutz u. a.

03.06.2025 – 04.06.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00842](http://www.hdt.de/VA25-00842)



# LADEINFRASTRUKTUR/ BATTERIEFACHWISSEN

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

## ELEKTRISCHER EXPLOSIONSSCHUTZ

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



► 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](http://www.hdt.de/VA25-00937)

NEU

► Online-Seminar

**Basiswissen Batterien**

Grundlagen, Funktionsweise und Anwendungen von Traktionsbatterien

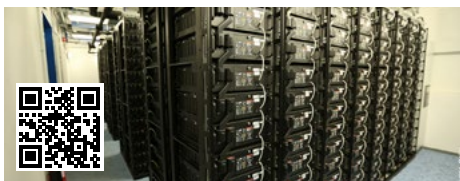
01.04.2025, hdt+ digitaler Campus  
[www.hdt.de/VA25-00750](http://www.hdt.de/VA25-00750)

► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

**Laden von Elektro-Lkw:  
Unter Strom – Status, Trends und Einsatz Batterieelektrischer Lkw**

24.06.2025 – 25.06.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-01276](http://www.hdt.de/VA25-01276)

NEU



► Seminar

**Stationäre Lithium-Ionen-Batteriespeicher**  
Technik, Wirtschaftlichkeit, Sicherheit mit Besichtigung der Laborbereiche im CARL

23.09.2025 – 24.09.2025, Aachen  
[www.hdt.de/VA25-01260](http://www.hdt.de/VA25-01260)

► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

**Eigensicherheit –  
Geräte und Stromkreise**

Explosionsschutz für Hersteller von Geräten

19.02.2025 – 20.02.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00479](http://www.hdt.de/VA25-00479)

► Seminare

**Befähigte Person für den  
Explosionsschutz: Elektrische Anlagen  
in explosionsgefährdeten Bereichen**

mit Prüfung zu „Befähigte Person für die Prüfungen zum Explosionsschutz gemäß Anhang 2, Abschnitt 3, Absatz 3.1 BetrSichV“

25.02.2025 – 27.02.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00843](http://www.hdt.de/VA25-00843)

03.06.2025 – 05.06.2025, Essen  
[www.hdt.de/VA25-00844](http://www.hdt.de/VA25-00844)

19.08.2025 – 21.08.2025, Bingen  
[www.hdt.de/VA25-00846](http://www.hdt.de/VA25-00846)



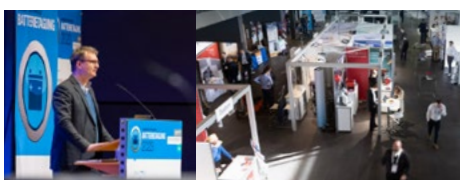
## TAGUNGEN



► Hybrid-Tagung (Online Teilnahme möglich)

**Expertenetzwerk für  
Verantwortliche im Elektrobereich**  
14. Tagung zur rechtssicheren Organisation

29.04.2024 – 30.04.2025, Essen  
[www.expertenetzwerk-elektrotechnik.de](http://www.expertenetzwerk-elektrotechnik.de)



► Hybrid-Tagung (Online Teilnahme möglich)

**Batterietag NRW**

Gemeinsam mit dem Cluster NanoMikroWerkstoffePhotonik.NRW

01.04.2025, Aachen  
[www.battery-power.eu/batterietag-nrw](http://www.battery-power.eu/batterietag-nrw)



► 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](http://www.vehicle-2-grid.eu)





## 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)



MIT BEGLEITENDER FACHAUSSTELLUNG

Veranstalter und Partner



**SAVE THE DATE:**

# EXPERTENNETZWERK 2025

**für Verantwortliche im Elektrobereich**

**14. Tagung zur rechtssicheren Organisation  
29.04.2025 – 30.04.2025 in Essen**

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



## 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)