



ELEKTRISCHE ANTRIEBE

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 1. HALBJAHR 2025



- › Automotive
- › Industrie
- › Maschinenbau
- › Windenergie

ELEKTRISCHE ANTRIEBE

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 1. HALBJAHR 2025

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)
Leistungselektronik

Schaltungen, Halbleiter, Passive Regelung und wechselseitige Einflüsse

28.01.2025 – 29.01.2025, Essen

www.hdt.de/VA25-00919

➤ Hybrid-Seminar (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 bis 06.02.2025, Essen

www.hdt.de/VA25-00312

➤ Seminar
NVH Elektrische Antriebe – Vibrationen und Geräusche
Grundlagen, Vermessung, Simulation, Beeinflussungsmöglichkeiten

20.03.2025 – 21.03.2025, Stuttgart

www.hdt.de/VA25-00752

23.10.2025 – 24.10.2025, Essen

(Online Teilnahme möglich)

www.hdt.de/VA25-00748

➤ Seminar
Grundlagen der Elektrotechnik – Basiswissen für Fachfremde
Kompakter und praxisnaher Einstieg in die Begriffswelt der Elektrotechnik

24.03.2025 – 24.03.2025, Essen

www.hdt.de/VA25-01084

01.09.2025 – 02.09.2025, Essen

www.hdt.de/VA25-01085

➤ Seminar
Elektrische Systeme von Windenergieanlagen
Grundlagen, Generatoren, Leistungselektronik und Netzanbindung

25.03.2025 – 26.03.2025, Hamburg

www.hdt.de/VA25-01225

➤ Seminar
EMV im Automobil – Grundlagen mit Mess- und Prüftechnik
EMV-gerechte Entwicklung, Analyse und Produktqualifizierung

25.03.2025 – 26.03.2025, Zwickau

www.hdt.de/VA25-00939

➤ Seminar
Regelungstechnik: Praxisbezogene Auslegung von Reglern

08.04.2025 – 10.04.2025, Essen

www.hdt.de/VA25-00829

25.11.2025 – 27.11.2025, Essen

www.hdt.de/VA25-00830

➤ Online-Seminar
Elektrische Maschinen mit reduziertem Selten-Erd-Material
Moderne elektrische Antriebe für Elektrofahrzeuge

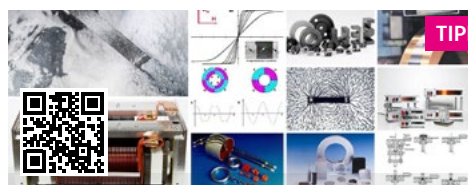
06.05.2025, hdt+ digitaler Campus

www.hdt.de/VA25-00780

➤ Online-Seminar
Schutz von Generatoren, Kraftwerksblöcken und regenerativen Erzeugungsanlagen
Generator- und Blockschutz sowie Anforderungen an die Netzentkopplung

13.05.2025 – 14.05.2025, hdt+ digitaler Campus

www.hdt.de/VA25-00789



➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)
Magnettechnik Magnetwerkstoffe – Messverfahren und Magnetauslegung
Optimierter Einsatz von Ni-Fe-, Ferritwerkstoffen, Neodym-, Polymer-Hartmagneten sowie amorpher und nanokristalliner Werkstoffe in der Technik

25.02.2025 – 26.02.2025, Essen

www.hdt.de/VA25-00557

➤ Seminar
Wechselwirkungen Motor – Frequenzumrichter
Optimale Abstimmung von Induktions- oder Synchronmotor mit einem Frequenzumrichter

18.03.2025 – 19.03.2025, Essen

www.hdt.de/VA25-00888

20.11.2025 – 21.11.2025, Essen

(Online Teilnahme möglich)

www.hdt.de/VA25-00889

SAVE THE DATE



May 14-15, 2025 in Bamberg

➤ Tagung
eehe – Elektrik & Elektronik in Hybrid- und Elektrofahrzeugen und elektrisches Energiemanagement (Tagung englischsprachig)

14.05.2025 – 15.05.2025, Bamberg
www.eehe.de

➤ Seminar
Rotordynamik – Schwingungsanalyse von Rotoren
Von Rotormodellen bis zur Maschinen-diagnose – Eine Einführung und erste Vertiefung in die Themen der Rotordynamik

16.06.2025 – 17.06.2025, Berlin

www.hdt.de/VA25-00442

➤ Seminar
Ventilatoren – Konstruktion, Auswahl und Einsatz in der Praxis

24.06.2025 – 25.06.2025, Essen

www.hdt.de/VA25-00912

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



Mit unserem digitalen Campus hdt+ freuen wir uns, Ihnen eine zukunftsweisende digitale Oberfläche anbieten zu können. Egal ob vor Ort oder online: Sie haben alle mit unseren Tagungen und Seminaren verbundenen Services immer im Blick. **Mehr Infos unter: www.hdt.de/hdt-plus**