



## ELEKTRISCHE ANTRIEBE

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 1. HALBJAHR 2024

- › Magnettechnik
- › Regelungstechnik
- › Leistungselektronik
- › NVH bei Elektromotoren
- › Traktionsmotoren
- › Vergusstechnik



# ELEKTRISCHE ANTRIEBE

## SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 1. HALBJAHR 2024

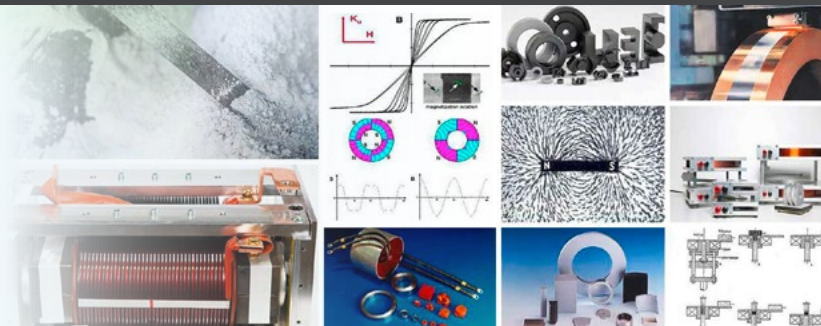
► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

### Magnettechnik Magnetwerkstoffe – Weich- und Hartmagnete, Messverfahren und Magnetauslegung

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

06.02.2024 – 07.02.2024, Essen

[www.hdt.de/VA24-00594](http://www.hdt.de/VA24-00594)



► Seminar

### Leistungselektronik

Schaltungen, Halbleiter, Passive Regelung und wechselseitige Einflüsse

01.02.2024 – 02.02.2024, Essen

[www.hdt.de/VA24-01174](http://www.hdt.de/VA24-01174)

► Seminar

### Regelungstechnik: Praxisbezogene Auslegung von Reglern

13.02.2024 – 15.02.2024, Essen

[www.hdt.de/VA24-00803](http://www.hdt.de/VA24-00803)

► Seminar

### NVH Elektrische Antriebe – Vibrationen und Geräusche

Grundlagen, Vermessung, Simulation, Beeinflussungsmöglichkeiten

29.02.2024 – 01.03.2024, Stuttgart

[www.hdt.de/VA24-00763](http://www.hdt.de/VA24-00763)

► Online-Seminar

### Leistungselektronik für

#### Elektro- und Hybridfahrzeuge

Schwerpunkt Lebensdauer und Zuverlässigkeit

06.03.2024 – 07.03.2024, hdt+ digitaler Campus

[www.hdt.de/VA24-01126](http://www.hdt.de/VA24-01126)

► Seminar

### Schwingungsprüfung – Simulation von Schwingungs- und Schockbelastungen auf Schwingerregern

Grundlagen, Auswahl und Betrieb von Shaker und Schock

14.03.2024, Essen

[www.hdt.de/VA24-00606](http://www.hdt.de/VA24-00606)

► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

### Wechselwirkungen

#### Motor – Frequenzumrichter

Optimale Abstimmung von Induktions- oder Synchronmotor mit einem Frequenzumrichter

25.03.2024 – 26.03.2023, Essen

[www.hdt.de/VA24-00746](http://www.hdt.de/VA24-00746)

► Online-Seminar

### Bussysteme im Automobil

CAN · Automotive Ethernet · FlexRay · LIN

03.04.2024 – 05.04.2024, hdt+ digitaler Campus

[www.hdt.de/VA24-00702](http://www.hdt.de/VA24-00702)

► Online-Seminar

### Elektrische Maschinen mit reduziertem Selten-Erd-Magnetmaterial

Moderne elektrische Antriebe für Elektrofahrzeuge

16.04.2024, hdt+ digitaler Campus

[www.hdt.de/VA24-00770](http://www.hdt.de/VA24-00770)

► Online-Seminar

### Schutz von Generatoren, Kraftwerksblöcken und regenerativen Erzeugungsanlagen

Generator- und Blockschutz sowie Anforderungen an die Netzentkopplung

14.05.2024 – 15.05.2024, hdt+ digitaler Campus

[www.hdt.de/VA24-00637](http://www.hdt.de/VA24-00637)

► Online-Seminar

### Schutzkonzepte für Motoren in Industrieanlagen

Ausführungsvarianten des Motorschutzes für Asynchron- und Synchronmotoren

16.05.2024, hdt+ digitaler Campus

[www.hdt.de/VA24-00638](http://www.hdt.de/VA24-00638)

► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

### Elektrische Ausrüstung von Maschinen nach EN 60204-1 (VDE 0113-1)

Kompaktseminar: Welche Anforderungen stellen die Normen an die elektrische Ausrüstung von Maschinen

04.06.2024, Essen

[www.hdt.de/VA24-01159](http://www.hdt.de/VA24-01159)

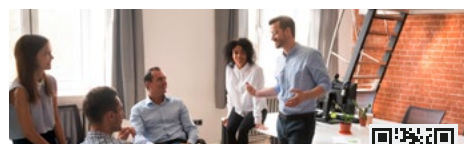
► Seminar

### Vergießen der Elektrotechnik und Elektronik

Das Seminar behandelt die Anwendungsbereiche und anwendungsspezifische Auswahl der Vergussmaterialien, deren Qualifikation und Applikation

04.06.2024 – 05.06.2024, Essen

[www.hdt.de/VA24-00659](http://www.hdt.de/VA24-00659)



**WIR MACHEN SIE BEREIT FÜR IHRE FÜHRUNGSPPOSITION!**

Alle Seminare und Weiterbildungen zum Thema **Management** finden Sie hier:

[www.hdt.de/seminare-workshops/management](http://www.hdt.de/seminare-workshops/management)



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

## 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)



### HDT (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)



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](http://www.hdt.de/hdt-plus)**