



ELEKTRISCHE ANTRIEBE

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 2. HALBJAHR 2022

- › Regelungstechnik
- › Leistungselektronik
- › Lasten- und Pflichtenhefte
- › Traktionsmotoren
- › Explosionsgeschützte elektrische Antriebe
- › NVH bei Elektromotoren



ELEKTRISCHE ANTRIEBE

www.hdt.de/elektrische-antriebe

➤ Seminar (Online Teilnahme möglich)

Wechselwirkungen

Motor – Frequenzumrichter

Optimale Abstimmung von Induktions- oder Synchronmotor mit einem Frequenzumrichter

19.07.2022 – 20.07.2022, Essen

www.hdt.de/VA22-00498

10.11.2022 – 11.11.2022, Essen

www.hdt.de/VA22-00499

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

Pumpensysteme planen und verbessern – Betriebskosten sparen

07.09.22 – 08.09.22, Essen

www.hdt.de/VA22-01265

➤ Seminar

Regelungstechnik für Automotive-Anwendungen

Funktions- und Reglerentwicklung, mechatronische Systeme, Validierung

07.09.2022 – 08.09.2022, Essen

www.hdt.de/VA22-00737

➤ Seminar

Leistungselektronik

Schaltungen, Halbleiter, Passive, Regelung und wechselseitige Einflüsse

15.09.2022 – 16.09.2022, Essen

www.hdt.de/VA22-00484

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

Last- und Leistungsoptimierte Regelung von Windenergieanlagen

in Zusammenarbeit mit der Abteilung Regelungstechnik des Fraunhofer IEE, Kassel

20.09.2022 – 21.09.2022, Essen

www.hdt.de/VA22-00511

➤ Seminar

Lastenhefte schreiben und gestalten

Szenarien, Ziele und Anforderungen für die Produktentwicklung festlegen und strukturieren

21.09.2022, Essen

www.hdt.de/VA22-00564

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

Sensorlose Regelung von Synchronmotoren: Anfahren, Betrieb, Stillstand

22.09.2022, Essen

www.hdt.de/VA22-00514

➤ Seminar

Pflichtenhefte schreiben und gestalten

Prozesse festlegen – Gliederung, Texte und Dateiformate optimieren

22.09.2022, Essen

www.hdt.de/VA22-00565

➤ Seminar

Regelung von Drehstromantrieben

Modellbildung, Regelstrukturen, Optimierung

29.09.2022 – 30.09.2022, Essen

www.hdt.de/VA22-00768

➤ Seminar

NVH Elektrische Antriebe – Vibrationen und Geräusche

Grundlagen, Vermessung, Simulation, Beeinflussungsmöglichkeiten

29.09.2022 – 30.09.2022, hdt+ digitaler Campus

www.hdt.de/VA22-00843

17.11.2022 bis 18.11.2022, Stuttgart

www.hdt.de/VA22-00844

➤ Online Seminar

Elektrische Antriebssysteme für E-Fahrzeuge

Leistungselektronik, elektrische Maschine, Getriebe

11.10.2022 – 12.10.2022 und 19.10.2022 – 20.10.2022

(jeweils 9-14 Uhr), hdt+ digitaler Campus

www.hdt.de/VA22-01436

➤ Seminar

Elektrische Antriebe für Maschinenbau- und Fahrzeugbauingenieure

Aufbau, Funktionsprinzip und Betriebsverhalten elektrischer Antriebssysteme

13.10.2022 – 14.10.2022, Essen

www.hdt.de/VA22-00500

➤ Seminar

Elektrische Maschinen mit konzentrierten Wicklungen

17.10.2022 – 18.10.2022, München

www.hdt.de/VA22-00748

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

Magnetsensoren: Bestimmung von Position, Bewegung und Strom

18.10.2022 – 19.10.2022, Essen

www.hdt.de/VA22-00882

➤ Online Seminar

Bussysteme im Automobil

CAN, Automotive Ethernet, FlexRay, LIN, MOST

02.11.2022 – 04.11.2022, hdt+ digitaler Campus

www.hdt.de/VA22-00778

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

Elektrifizierung und Hybridisierung von Fahrzeug-Antriebssträngen

Antriebe, Nebenaggregate, Energiespeicher, Powertrain, Elektromobilität

07.11.2022 – 08.11.2022, Essen

www.hdt.de/VA22-00729

➤ Seminar

Regelungstechnik: Praxisbezogene Auslegung von Reglern

15.11.2022 – 17.11.2022, Essen

www.hdt.de/VA22-00820

➤ Seminar

Explosionsschutz elektrische Antriebe, Motoren und Flurförderzeuge

16.11.2022 – 17.11.2022, Essen

www.hdt.de/VA22-00566

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

Leistungselektronik in Elektrofahrzeugen

24.11.2022 bis 25.11.2022, Essen

www.hdt.de/VA22-00763

➤ Seminar

Traktionsmotoren – Design, Optimierung und Analyse

29.11.2022 – 30.11.2022, München

www.hdt.de/VA22-00745

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



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