

www.hdt.de/elektrofachkraft
www.hdt.de/elektrische-energieuebertragung
www.hdt.de/elektrische-antriebe



© Deutsche Windtechnik

ELEKTRISCHE ANLAGEN IM FOKUS

VERANSTALTUNGSVORSCHAU // 2. HALBJAHR 2017

THEMEN

- › Notbeleuchtung, Sicherheitsbeleuchtung
- › Schaltberechtigung
- › Prüfen elektrischer Anlagen
- › VEFK, Anlagenbetreiber, Elektrosicherheit
- › Transformatoren, Energiekabel
- › Elektrische Antriebe, Leistungselektronik
- › Erdung und Netze
- › Batterie Know-how

WEITERE HIGHLIGHTS:

HGÜ HOCHSPANNUNGS-GLEICHSTROM-ÜBERTRAGUNG

am 05.07.2017 in München
www.hdt.de/W-H010-06-726-7

ELEKTRISCHE SYSTEME VON WINDENERGIEANLAGEN

am 04. - 05.09.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-09-726-7

PRÜFEN ORTSVERÄNDERLICHER ELEKTRISCHER BETRIEBSMITTEL

am 11.09.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-09-719-7
am 13.11.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-11-901-7

LASTENHEFTE SCHREIBEN UND GESTALTEN

am 12.09.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-09-707-7

BEFÄHIGTE PERSON FÜR DIE PRÜFUNGEN ZUM EXPLOSIONSSCHUTZ: ELEKTRISCHE ANLAGEN IN EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN BEREICHEN

am 13. - 15.09.2017 in Hamburg
www.hdt.de/W-H010-09-717-7
am 15. - 17.11.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-11-889-7

SICHERHEITSBELEUCHTUNG UND NOTSTROMVERSORGUNG NACH VDE-BESTIMMUNGEN UND ARBEITSSTÄTTEN-REGELN

am 14.09.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-09-721-7

EUP - DIE ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON

am 14. - 15.09.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-09-703-7

UMSETZUNG DER BETRIEBSSICHERHEITSVORORDNUNG IN DER ELEKTROTECHNIK

am 18.09.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-09-706-7

MESSPRAKTIKUM ZUM PRÜFEN ELEKTRISCHER ANLAGEN UND BETRIEBSMITTEL

am 18. - 19.09.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-09-715-7
am 19. - 20.10.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-10-545-7
am 20. - 21.11.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-11-891-7

MESSPRAKTIKUM ZUM PRÜFEN VON ELEKTRISCHEN ANLAGEN, ELEKTRISCHEN MASCHINEN UND ELEKTRISCHEN GERÄTEN

am 20. - 22.09.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-09-716-7

ELEKTRISCHE ANLAGEN: BETREIBERVERANTWORTUNG UND SCHADENSRISSIKO

am 21.09.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-09-733-7

GRUNDLAGEN DER ELEKTROTECHNIK

am 25. - 26.09.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-09-718-7

ERDUNG UND POTENTIALAUSGLEICH

am 26. - 27.09.2017 in Berlin
www.hdt.de/W-H010-09-709-7

BATTERIEN FÜR BORDNETZE, HYBRID- UND ELEKTROFAHRZEUGE

am 26. - 27.09.2017 in Aachen
www.hdt.de/W-H010-09-728-7

JAHRESUNTERWEISUNG FÜR ELEKTROFACHKRÄFTE, NACH DGUV VORSCHRIFT 1 (BGV A1), DGUV VORSCHRIFT 3 (BGV A3) UND VDE 0105-100

am 27.09.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-09-720-7



TAGUNG

HOCHSPANNUNGSSCHALTANLAGEN

TERMIN 07. - 08.11.2017 in Dresden

ORT Hotel NH Collection Dresden Altmarkt

VA-NR. W-H010-11-910-7

WARUM SIE DIESE VERANSTALTUNG BESUCHEN SOLLTEN

Behandelt werden Hochspannungs-Schaltgeräte, Hochspannungs-Schaltanlagen in konventioneller Freiluftbauweise, in SF6-gasisolierter Technik sowie neuartige, platzsparende kostengünstige Lösungen für Freiluft-Schaltanlagen. Anschließend wird auf Mittelspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen eingegangen.



SEMINARE

SCHALTBERECHTIGUNG

SEMINAR SCHALTBERECHTIGUNG (BASISSEMINAR)

Unterweisung für elektrische Anlagen bis 30 kV (auch 33/ 36/ 110/ 220/ 380 kV)
am 07. - 08.09.2017 in Essen // W-H010-09-713-7
am 12. - 13.10.2017 in Essen // W-H010-10-543-7
am 16. - 17.11.2017 in Hamburg // W-H010-11-890-7
am 14. - 15.12.2017 in Essen // W-H010-12-275-7

SEMINAR DIE ORGANISATION DER SCHALTBERECHTIGUNG

am 13.09.2017 in Essen // W-H010-09-704-7

SEMINAR SCHALTBERECHTIGUNG (JAHRESUNTERWEISUNG)

Unterweisung für elektrische Anlagen bis 30 kV (auch 33/ 36/ 110/ 220/ 380 kV)
am 28. - 29.09.2017 in Essen // W-H010-09-714-7



SEMINARE

TRANSFORMATOREN

SEMINAR **PLANUNG TRAFOSTATIONEN**

am 08. - 10.08.2017 in Timmendorfer Strand // W-H010-08-038-7
am 07. - 09.11.2017 in Essen // W-H010-11-885-7

TAGUNG **LEISTUNGSTRANSFORMATOREN**

am 25. - 26.09.2017 in Essen // W-H010-09-730-7

SEMINAR **TRANSFORMATOREN IN DER PRAXIS**

am 05.12.2017 in Essen // W-H010-12-281-7



SEMINARE

ELEKTROSICHERHEIT VEFK, ANLAGENBETREIBER

SEMINAR **ANLAGENBETREIBER ELEKTROTECHNIK UND VERANTWORTLICHE ELEKTROFACHKRAFT VEFK**

am 05. - 06.07.2017 in Essen // W-H010-07-112-7
am 19. - 20.09.2017 in Essen // W-H010-09-705-7
am 28. - 29.11.2017 in Essen // W-H010-11-882-7

SEMINAR **ANLAGENVERANTWORTLICHER IN DER ELEKTROTECHNIK**

Rechtskonforme Organisation und Umsetzung
am 12. - 13.12.2017 in Berlin // W-H010-12-278-7

ERDEN UND KURZSCHLIESSEN

NACH DIN EN 61230

am 27.09.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-09-736-7

GRUNDLAGEN WINDENERGIE

am 27. - 28.09.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-09-735-7

NETZSCHUTZ MITTELSPANNUNGSANLAGEN UND HOCHSPANNUNGSANLAGEN MIT UN ≤ 110 KV

am 28. - 29.09.2017 in Berlin
www.hdt.de/W-H010-09-710-7

PRÜFSTRATEGIEN ZUM PRÜFEN ELEKTRISCHER ANLAGEN UND MASCHINEN

am 16.10.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-10-551-7

PRAXISBEZOGENE AUSLEGUNG VON REGLERN

am 17. - 19.10.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-10-541-7

PRÜFEN ORTSVERÄNDERLICHER ELEKTRISCHER GERÄTE

am 18.10.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-10-544-7

EXPERIMENTELLE MESSTECHNIK - GRUNDLAGEN

am 24. - 25.10.2017 in München
www.hdt.de/W-H010-10-549-7

GARNITUREN FÜR ENERGIEKABEL

am 24. - 25.10.2017 in Pfaffenhofen
www.hdt.de/W-H010-10-554-7

DURCHFÜHRUNG VON ERDUNGSMESSUNGEN

am 07. - 08.11.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-11-899-7

ÄNDERUNG UND UMBAU VON MASCHINEN IN DER INSTANDHALTUNG

am 09.11.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-11-905-7

BASISWISSEN BATTERIEN

am 10.11.2017 in München
www.hdt.de/W-H010-11-879-7

GRUNDLAGEN DER ELEKTROTECHNIK

am 13. - 14.11.2017 in München
www.hdt.de/W-H010-11-894-7

SICHERHEITSTECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG IN DER ELEKTROTECHNIK FÜR SONDERBAUTEN GEMÄSS PRÜFVO NRW

am 14. - 15.11.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-11-900-7

HGÜ HOCHSPANNUNGS-GLEICHSTROM-ÜBERTRAGUNG

am 15.11.2017 in München
www.hdt.de/W-H010-11-895-7

ELEKTRISCHE SYSTEME, REGELUNG UND STEUERUNG VON WINDENERGIEANLAGEN

am 16. - 17.11.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-11-912-7

MESSPRAKTIKUM ZUM PRÜFEN VON ELEKTRISCHEN ANLAGEN, ELEKTRISCHEN MASCHINEN UND ELEKTRISCHEN GERÄTEN

am 22. - 24.11.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-11-892-7

WEITERE INFOS FINDEN SIE UNTER:

www.hdt.de/elektrofachkraft

www.hdt.de/elektrische-energieuebertragung

www.hdt.de/elektrische-antriebe

EUP - DIE ELEKTROTECHNISCHE UNTERWIESENE PERSON

am 23. - 24.11.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-11-880-7

GEFÄHRDUNGSBEURTEILUNG IM BEREICH ELEKTRISCHER ANLAGEN UND BETRIEBSMITTEL

am 27.11.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-11-881-7

MITTELSPANNUNGSSCHALTANLAGEN

am 27. - 28.11.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-11-906-7

GRUNDLAGEN DER ERDUNGSTECHNIK

am 28. - 29.11.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-11-898-7

NOT- UND SICHERHEITSBELEUCHTUNG

am 30.11.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-11-902-7

SPANNENDE THEMEN ZUM THEMA ELEKTRISCHE ANTRIEBSTECHNIK:

LEISTUNGSELEKTRONIK: VON DEN GRUNDLAGEN BIS ZU DEN HERAUSFORDERUNGEN MODERNER KONVERTER

am 18. - 19.09.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-09-712-7

SENSORLOSE REGELUNG VON SYNCHRONRELUKTANZ- UND PM-SYNCHRONMASCHINEN BIS STILLSTAND NEU: MIT DEMONSTRATOR!

am 21.09.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-09-724-7

REGELUNG VON DREHSTROMANTRIEBEN

am 26. - 27.09.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-09-727-7

AUSLEGUNG VON ELEKTRISCHEN MASCHINEN - PROBLEME, URSACHEN UND ABHILFEN

am 17. - 18.10.2017 in München
www.hdt.de/W-H010-10-542-7

VIBRATIONEN UND GERÄUSCHE VON ELEKTRISCHEN ANTRIEBEN

am 19. - 20.10.2017 in München
www.hdt.de/W-H010-10-552-7

EXPLOSIONSGESCHÜTZTE ELEKTRISCHE ANTRIEBE, MOTOREN UND FLURFÖRDERZEUGE PLANEN UND SICHERES BETREIBEN

am 22. - 23.11.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-11-908-7

SICHERE STEUERUNGEN GEMÄSS EN ISO 13849-1/2

am 28. - 29.11.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-11-907-7

LEISTUNGSELEKTRONIK IN ELEKTROFAHRZEUGEN

am 30.11 - 01.12.2017 in Essen
www.hdt.de/W-H010-11-913-7



Weitere Seminare und Tagungen zum Thema elektrische Antriebstechnik finden Sie unter:
www.hdt.de/elektrische-antriebe

WEITERE INFOS

Zusätzliche Information zu unseren Seminaren sowie zu unseren Tagungen finden Sie im Internet auf:

www.hdt.de/elektrofachkraft

www.hdt.de/elektrische-energieuebertragung

www.hdt.de/elektrische-antriebe

oder Sie rufen uns unter folgender Rufnummer an: **0201/18 03-1**

ANMELDUNG

Bitte nutzen Sie unser Online-Formular bei der jeweiligen Veranstaltung oder senden Sie uns eine E-Mail an:

anmeldung@hdt.de

ANREISE UND ÜBERNACHTUNG

Das HDT liegt direkt am Essener Hauptbahnhof.

Nutzen Sie zur Anreise den Zug auf www.hdt.de/bahn

Gerne unterstützen wir Sie auch bei der Hotelbuchung: www.hdt.de/Hotel

IHR ANSPRECHPARTNER



Herr Dipl.-Ing. Bernd Hömberg

Leiter Fachbereich Elektrotechnik

Telefon +49 2 01-18 03 -249

E-Mail: b.hoemberg@hdt.de