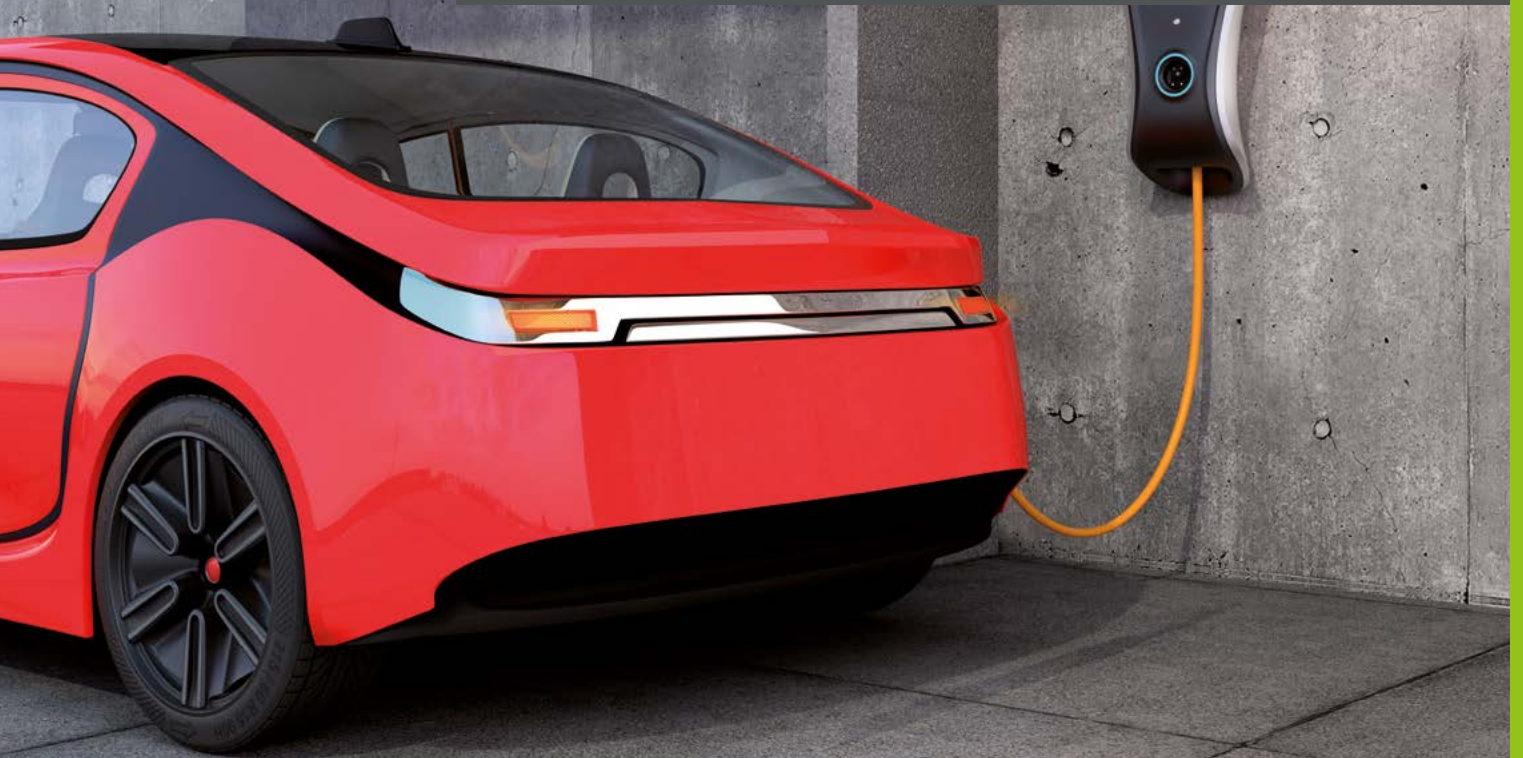


BATTERIETECHNIK UND ELEKTROMOBILITÄT

Seminare und Tagungen 1. Halbjahr 2020



- › Batterietechnik
- › Elektrofahrzeuge
- › Elektromobilität



Leistungselektronik

Schaltungen, Halbleiter, Passive, Regelung und wechselseitige Einflüsse

27. - 28.01.2020 in München
www.hdt.de/W-H010-01-301-0

Prüfen von Ladestationen

nach DIN VDE 0100-600, DIN VDE 0105-100 und IEC 61851

04.02.2020 in Essen
www.hdt.de/W-H010-02-467-0

Elektrifizierung und Hybridisierung von Fahrzeug-Antriebssträngen

Antriebe, Nebenaggregate, Energiespeicher, Powertrain, Elektromobilität

10. - 11.02.2020 in München
www.hdt.de/W-H010-02-464-0

48V Bordnetz im Automobil

Grundlagen, Komponenten, Auslegung und Anwendungen

12.02.2020 in München
www.hdt.de/W-H010-02-457-0

Tagung

Auswirkungen der Elektromobilität auf das Kfz-Gewerbe

in Kooperation von der Kfz-Innung Hamburg im Rahmen des KOMZET-e-Projekts

13. - 14.02.2020 in Hamburg
www.hdt.de/W-H010-02-461-0

Leistungselektronik für Elektro- und Hybridfahrzeuge

Schwerpunkt Lebensdauer und Zuverlässigkeit

18. - 19.02.2020 in München
www.hdt.de/W-H010-02-447-0

Grundlagen Elektromobilität und Ladeinfrastruktur

Technische und wirtschaftliche Grundlagen

10.03.2020 in Essen
www.hdt.de/W-H010-03-745-0

Traktionsmotoren - Design, Optimierung und Analyse

10. - 11.03.2020 in München
www.hdt.de/W-H010-03-730-0

Systeme zum elektrischen Fahren für Maschinen- und Fahrzeugbauingenieure

12. - 13.03.2020 in München
www.hdt.de/W-H010-03-724-0

Crashanforderungen und Sicherheitskonzepte für Elektrofahrzeuge

Sicherheitsanforderungen, Unfall-, Hochvolt- und Batteriesicherheit, Crashkonzepte, Normen und Standards

17. - 18.03.2020 in Essen
www.hdt.de/W-H010-03-737-0

Batterien der nächsten Generation: Chancen und Herausforderungen

23.03.2020 in Münster
www.battery-power.eu

Thermomanagement von Lithium-Ionen Batterien

Temperatureinfluss, Alterung, Auslegung, Lösungen

23.03.2020 in Münster
www.battery-power.eu

Thermal Runaway und thermische Propagation bei Lithium-Ionen-Batterien

Rechtliche Grundlagen, experimentelle Methoden, Simulation und Detektion

23.03.2020 in Münster
www.battery-power.eu

Hochvolt Lithium-Ionen Batterien für Elektrofahrzeuge

Einführung in Lithium-Ionen Batterien für den Einsatz im KFZ

23.03.2020 in Münster
www.battery-power.eu

11. - 12.06.2020 in Berlin
www.hdt.de/W-H010-06-667-0

Sichere Lithium-Ionen Batterien im Automobil

Schutz gegen Stromschlag, thermische Überhitzung (Brand), toxische Gase, chemische Reaktionen

23.03.2020 in Münster
www.battery-power.eu

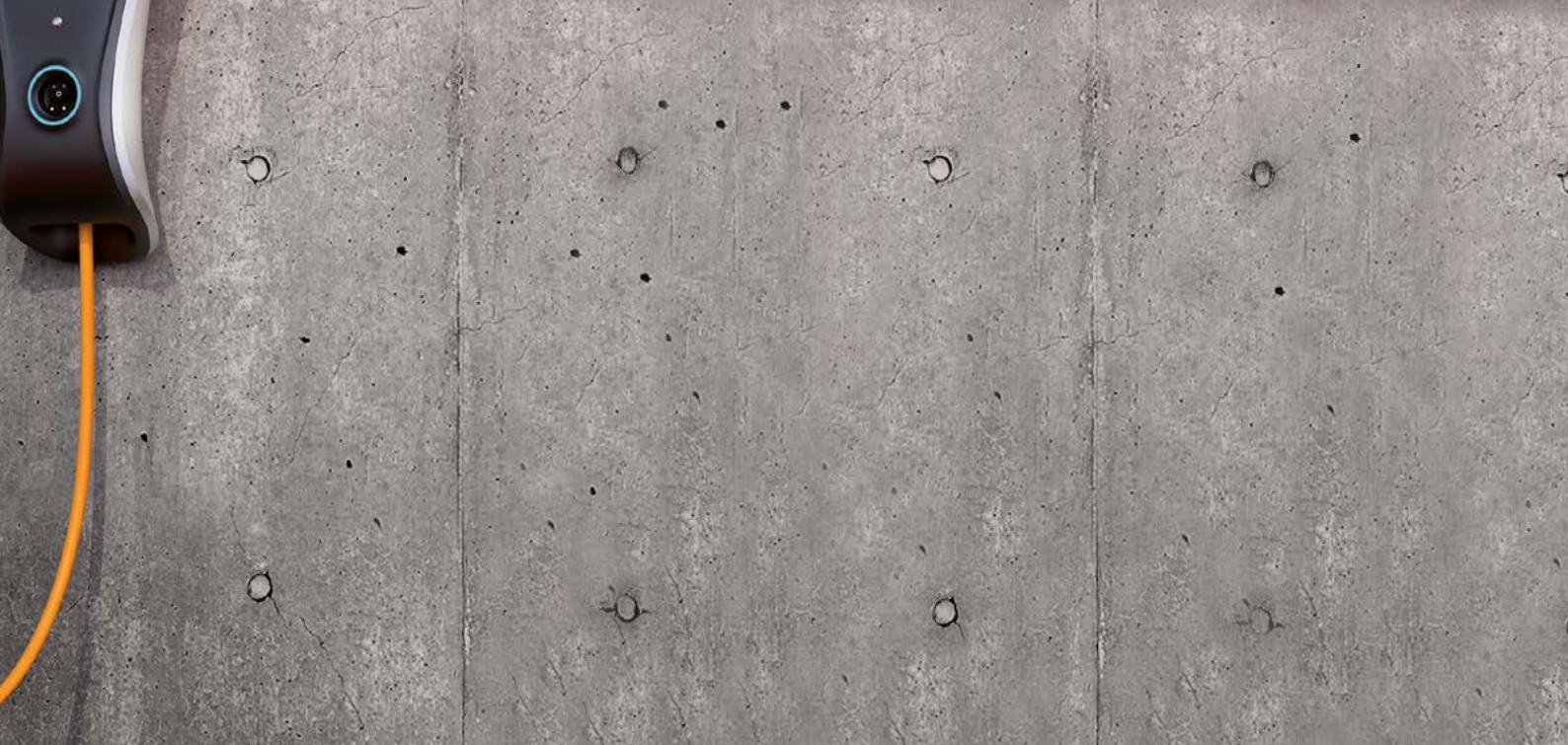
Digitale Zwillinge in der Batteriezellenproduktion

23.03.2020 in Münster
www.battery-power.eu

Basiswissen Batterien

Grundlagen, Funktionsweise und Anwendungen

23.03.2020 in Münster
www.battery-power.eu



Alterung und Post-Mortem Analysen von Lithium-Ionen-Zellen

Möglichkeiten zur Verbesserung der Batterielebensdauer

23.03.2020 in Münster
www.battery-power.eu

Tagung Batterietag NRW

NRW-Leistungsschau für Forschung, Entwicklung und Anwendung der Batterietechnik (HDT e.V. gemeinsam mit den Clustern EnergieForschung.NRW, EnergieRegion.NRW und NanoMikroWerkstoffePhotonik.NRW)

23.03.2020 in Münster
www.battery-power.eu

Tagung Advanced Battery Power – Kraftwerk Batterie

24. - 25.03.2020 in Münster
www.battery-power.eu

Ladeinfrastruktur für E-Fahrzeuge planen, errichten und betreiben

20. - 21.04.2020 in Essen
www.hdt.de/W-H010-04-376-0

Elektromobilität für Unternehmen

Neue Anforderungen an Fuhrparks und Standorte

23.04.2020 in München
www.hdt.de/W-H010-04-379-0

Hochvolt-Bordnetz in Elektro- und Hybridfahrzeugen

Basierend auf ISO PAS 19295 und ISO DIS 21498

23.04.2020 in München
www.hdt.de/W-H010-04-364-0

Tagung Sensoren im Automobil

23. - 24.04.2020 in München
www.sensoren-im-automobil.de

Lithiumbatterien - Versand und Lagerung

05.05.2020 in Essen
www.hdt.de/W-H010-05-422-0

Tagung Fahrzeugklimatisierung

Kühlen, Heizen und Komfort – zukunftsorientierte Konzepte

13. - 14.05.2020 in Ostfildern
www.hdt.de/W-H010-05-429-0

Elektromobilität im ÖPNV

Elektrobusse: Einsatzplanung, Betrieb, Kosten

09.06.2020 in Essen
www.hdt.de/W-H010-06-661-0

48V Bordnetz im Automobil

Grundlagen, Komponenten, Auslegung und Anwendungen

15.06.2020 in München
www.hdt.de/W-H010-06-665-0

Sichere Lithium-Ionen Batterien im Automobil

Schutz gegen Stromschlag, thermische Überhitzung (Brand), toxische Gase, chemische Reaktionen

15.06.2020 in München
www.hdt.de/W-H010-06-648-0

Vibrationen und Geräusche von elektrischen Antrieben

Grundlagen, Vermessung, Simulation, Beeinflussungsmöglichkeiten

22. - 23.06.2020 in Stuttgart
www.hdt.de/W-H010-06-651-0

Prüfen von Ladestationen

Nach DIN VDE 0100-600, DIN VDE 0105-100 und IEC 61851

23.06.2020 in Essen
www.hdt.de/W-H010-06-660-0

Traktionsmotoren - Design, Optimierung und Analyse

23. - 24.06.2020 in München
www.hdt.de/W-H010-06-650-0

Thermomanagement von Lithium-Ionen Batterien

Temperatureinfluss, Alterung, Auslegung, Lösungen

25.06.2020 in München
www.hdt.de/W-H010-06-654-0

Batteriemanagementsysteme für Lithium-Ionen-Batteriezellen

25.06.2020 in Essen
www.hdt.de/W-H010-06-662-0

Elektromobilität: Normen und Standards

Schwerpunkt Ladeschnittstelle
29. - 30.06.2020 in Essen
www.hdt.de/W-H010-06-664-0

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

Nutzen Sie zur Anreise mit dem Zug (Sonderkonditionen): www.hdt.de/bahn
Gerne unterstützen wir Sie auch bei der Hotelbuchung: www.hdt.de/hotel

AGB

Unsere AGB finden Sie unter www.hdt.de/agb

Quellangaben für Bilder

www.istockphoto.com: © Chesky_W



WISSEN DURCH ERFAHRUNG

Essen | München | Berlin

Haus der Technik e. V.

Hollestraße 1

45127 Essen



IHR ANSPRECHPARTNER

Herr Dipl.-Ing. Bernd Hömberg
Leiter Fachbereich Elektrotechnik/
KFZ-Elektronik
Telefon: +49 (0)201 1803-249
E-Mail: b.hoemberg@hdt.de

hdt.de/batterietechnik
hdt.de/elektromobilitaet