



BATTERIETECHNIK / E-MOBILITÄT

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 1. HALBJAHR 2027

- › Batterietechnik
- › Leistungselektronik
- › Ladeinfrastruktur / Ladestationen
- › Vehicle-to-Grid
- › Vibe Coding



➤ Seminar
Vibe Coding – Software entwickeln mit KI, ohne selbst zu programmieren
Vom eigenen GPS-Track zur teilbaren Web-App

19.01.2027 – 21.02.2027, Essen
www.hdt.de/VA-01013

NEU

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)
Batteriegroßspeicher (BESS) – Planung, Integration und wirtschaftlicher Betrieb
Technische, wirtschaftliche und regulatorische Aspekte stationärer Batterie-Energiespeicher

24.02.2027 – 25.02.2027, Essen /hdt+
www.hdt.de/VA-00274

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)
Leistungselektronik

02.03.2027 – 03.03.2027, Essen /hdt+
www.hdt.de/VA-01018

➤ Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)
Vergießen in der Elektrotechnik und Elektronik

16.03.2027 – 17.03.2027, Essen /hdt+
www.hdt.de/VA-00220



➤ Seminar
Technologiemanagement: Vom technischen Experten zum Technologieverantwortlichen

17.03.2027 – 18.03.2027, Essen
www.hdt.de/VA-01134

NEU

➤ Online-Seminar
Lithium-Batterien: Lagerung, Laden, Brandschutz
Unter Berücksichtigung der Richtlinien VdS 3103 und 3856 sowie des ADR-Abkommens
(Seminar englischsprachig)

06.04.2027, hdt+ digitaler Campus
www.hdt.de/VA-00657

➤ Online-Seminar
Basiswissen Batterien
Grundlagen, Funktionsweise und Anwendungen von Traktionsbatterien

06.04.2027, hdt+ digitaler Campus
www.hdt.de/VA-00659

➤ Online-Seminar
Alterung und Post-Mortem-Analysen von Lithium-Ionen- und Natrium-Ionen-Zellen
(Seminar englischsprachig)

06.04.2027, hdt+ digitaler Campus
www.hdt.de/VA-00716

➤ Online-Seminar
Batteriesicherheit – Thermal Runway und thermische Propagation im Fokus
(Seminar englischsprachig)

06.04.2027, hdt+ digitaler Campus
www.hdt.de/VA-01009

➤ Online-Seminar
Thermisches Batterieverhalten – Von den Grundlagen bis zur Systemintegration

06.04.2027, hdt+ digitaler Campus
www.hdt.de/VA-01348



➤ Hybrid-Tagung (Online Teilnahme möglich)
Vehicle-to-Grid, Vehicle-to-Home und Smart Charging
(Tagung englischsprachig)

07.04.2027 – 08.04.2027, Aachen /hdt+
www.vehicle-2-grid.eu



➤ Hybrid-Tagung (Online Teilnahme möglich)
Advanced Battery Power – Kraftwerk Batterie
(Tagung englischsprachig)

07.04.2027 – 09.04.2027, Aachen /hdt+
www.battery-power.eu

➤ Seminar
Regelungstechnik: Praxisbezogene Auslegung von Reglern

27.04.2027 – 29.04.2027, Essen
www.hdt.de/VA-00386

➤ Online-Seminar
Wärmemanagement – Thermische Optimierung elektronischer Systeme
Praxiswissen aus der Zusammenarbeit mit dem Zentrum für Wärmemanagement Stuttgart (ZFW)

08.06.2027 – 09.06.2027, hdt+ digitaler Campus
www.hdt.de/VA-00432

hdt.de/batterietechnik
hdt.de/elektromobilitaet

IHRE ANSPRECHPERSONEN

Fachbereich Elektrotechnik /Automotive /Erneuerbare Energien

Dipl.-Kffr. Katharina Röder

TELEFON +49 (0)201 1803-234
E-MAIL k.roeder@hdt.de

M. Eng. Katrin Dietz

TELEFON +49 (0)201 1803-462
E-MAIL k.dietz@hdt.de

Anmeldungen unter:
www.hdt.de/anmeldung

