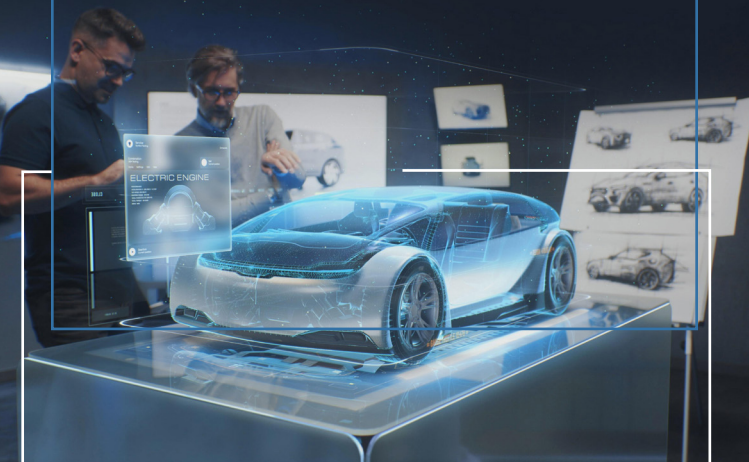


VDE NRW

VDE NRW Forum

am 07.04.2025



E-Mobilität

EV-Batterien: Von der Entwicklung
bis zum Recycling mit leistungsfähigen
Stromversorgungen



Der VDE Nordrhein-Westfalen
lädt ein zu einer Veranstaltung zum Thema

E-Mobilität:

Von der Entwicklung bis zum Recycling
mit leistungsfähigen Stromversorgungen

Gastgeber in diesem Jahr ist das Unternehmen
EA Elektro-Automatik GmbH.

Als weitere Partner konnten wir das **Institut für Production Engineering of E-Mobility Components (PEM)** der RWTH Aachen und die **Duesenfeld GmbH** aus Wendeburg gewinnen.

Damit haben wir Referenten zu einem breiten Spektrum des Lebenszyklus von Fahrzeugbatterien aus NRW, welche die Basis für einen informativen Austausch im Rahmen des diesjährigen VDE NRW Forums bieten.

Ralf Berker

Sprecher VDE NRW

Daniel Rinkert

Leiter VDE NRW

Montag, 7. April 2025

ab 15.00 Uhr

zu Gast bei EA Elektro-Automatik GmbH

Helmholtzstr. 31-37 in Viersen

(Anreiseadresse: Freiheitsstr. 260, 41747 Viersen)

Tektronix®

+



Elektro-Automatik

Programm

- 15.30 Uhr** **Betriebsführung
im Hause EA Elektro-Automatik**
- 17.00 Uhr** **Begrüßung**
Roland Robrecht
Head of R&D der
EA Elektro-Automatik GmbH
Ralf Berker
Sprecher des VDE NRW
- 17.15 Uhr** **Power Supplies und deren
Einsatz im Batterieuemfeld**
Roland Robrecht
Head of R&D,
EA Elektro-Automatik GmbH
- 17.45 Uhr** **Circular Economy für Traktionsbatterien
– Fokus auf lebensverlängernde
Strategien**
Merlin Frank
Deputy Group Lead & Research Associate
Production Engineering of E-Mobility
Components (PEM) der RWTH Aachen
- 18.15 Uhr** **Umweltfreundliches Recycling von
Lithium-Ionen-Batterien: Tiefentladung**
Tilmann Föppl
Ing. für Entladetechnik/
Discharge Process Engineer
Duesenfeld GmbH
- 18.45 Uhr** **Podiumsdiskussion**

Im Anschluss lädt EA Elektro-Automatik zu einem kommunikativen Imbiss ein.

Engagement für Schlüsseltechnologien

Der VDE Nordrhein-Westfalen ist Ansprechpartner für Wissenschaft, Wirtschaft, Verwaltung und Politik in Nordrhein-Westfalen. Er bietet den Entscheidungsträgern aus diesen Bereichen das Expertenwissen und die Kompetenz des VDE in Fragen der Technikentwicklung und Ingenieurausbildung an. Der VDE Nordrhein-Westfalen vertritt mehr als 6.000 persönliche VDE Mitglieder und 300 Unternehmen.

Der VDE in Nordrhein-Westfalen

VDE Regio Aachen
VDE Ostwestfalen-Lippe
VDE Düsseldorf
VDE Rhein-Ruhr
VDE Köln
VDE Niederrhein
VDE Bergisch Land-Südwestfalen

Der VDE

2.000 Mitarbeiter*innen
60 Standorte weltweit
100.000 ehrenamtliche Expert*innen

Wir bitten Sie um **Anmeldung** über die unten stehende E-Mail-Adresse **bis zum 21.3.2025**. Bitte teilen Sie uns dabei mit, **ob Sie auch an der Betriebsführung um 15.30 Uhr teilnehmen**. Die Teilnehmerzahl für die Veranstaltung ist aufgrund der räumlichen Kapazitäten begrenzt. Bei Erreichen der Teilnehmergrenze erhalten Sie auf Ihre Anmeldung eine entsprechende Benachrichtigung.

Anmeldung über Bettina Tittel
TEK-EA-Events@tektronix.com

Ansprechpartner bei Fragen zur Veranstaltung
Dr.-Ing. Ralf Berker
VDE NRW
Tel. +49 170 6362644