

# E-Mobilität läuft

## Ladeinfrastrukturen zukunftsicher gestalten

**ZVEI:**  
A k a d e m i e

TERMIN: 11. + 12. NOVEMBER 2020

WAHLWEISE TEILNAHME VOR ORT IN FRANKFURT A. M. ODER VIA INTERNET

[www.zvei-akademie.de/e-mobilitaet](http://www.zvei-akademie.de/e-mobilitaet)



Präsenz  
vor Ort oder  
via Internet – Sie  
entscheiden!

Elektromobilität auf dem Vormarsch –  
unaufhaltbar, rasant und innovativ wie nie

### SEMINAR-BESCHREIBUNG

In den kommenden Jahren wird die Elektromobilität in Deutschland noch weiter ausgebaut. Grundlegende Voraussetzung dafür ist eine flächendeckende und stabile Ladeinfrastruktur sowie deren Integration in bestehende und zukünftige Stromnetze.

Unsere Veranstaltung „E-Mobility läuft“ bietet Ihnen einen umfassenden Überblick über alle Bereiche, welche Energie- und Mobilitätsdienstleister benötigen, um sich in das breite Feld der Ladeinfrastruktur einzuarbeiten und bestehendes Wissen zu erweitern.

Neben neuesten Entwicklungen der Branche werden aktuelle Informationen zu Ladekonzepten und zur Infrastruktur vermittelt. Sie erfahren, welche technischen und rechtlichen Voraussetzungen erfüllt sein müssen, damit Sie Ihre Ladeinfrastruktur eichrechtskonform betreiben und auf was es bei der Umsetzung in der Praxis ankommt.

Neben dem Wissenstransfer kommt aber auch die Kommunikation nicht zu kurz.

Durch großzügige Pausen und eine gemeinsame Abendveranstaltung sind Sie Teilnehmer einer branchenübergreifenden Austauschplattform, auf der sich Fachkräfte aus dem Energie- und Automobilbereich vernetzen und den Umgang mit Elektrofahrzeugen am Stromnetz diskutieren können.

### ZIELGRUPPE

Die Veranstaltung richtet sich an Stadtwerke, EVU, Kommunen, Immobilienverwalter, Wohnungswirtschaft sowie an Errichter und Experten aus dem Bereich der Elektromobilität, Ladeinfrastruktur, Erzeugungsanlagen und Speicherung, das Energiedatenmanagement, der Gebäudeausstattung und -planung.

Außerdem an Fach- und Führungskräfte des Netzmanagements- und betrieb, der Netzplanung, der Netzsicherheit und des Smart Grid. Angesprochen sind ferner Vorstände und Geschäftsführer, leitende und spezialisierte Angestellte, die die Ladetechnologie im Rahmen des strategischen Managements und der Unternehmens- und Geschäftsfeldentwicklung im Fokus haben.

### IHR NUTZEN:

- Sie erhalten einen Überblick der rechtlichen Grundlagen von erhalten einen Überblick über den Stand der Dinge der Elektromobilität und Lademöglichkeiten.
- Sie erfahren, was Sie beim Planen und Bauen beachten sollten, um wettbewerbsfähig am Markt zu agieren.
- Sie lernen aktuelle Forschungs- und Entwicklungstrends zum Thema Elektromobilität kennen.
- Sie erfahren, wie Sie sowohl neue als auch bestehende Ladeinfrastrukturen eichrechtskonform gestalten.
- Sie lernen, Herausforderungen wie Sicherheitsaspekte, Energiespeichertechnologien und die Fahrzeugintegration für das eigene und das berufliche Umfeld zu bewerten.
- Sie erhalten Transferbezug durch direkte Kommunikation zwischen Experten und Teilnehmern.
- Sie lernen, welche regulatorischen Aspekte relevant sind und welche Förderprogramme Sie beim Aufbau einer Ladeinfrastruktur unterstützen.
- Sie profitieren vom branchenübergreifenden Informationsaustausch, denn Sie haben die Möglichkeit, mit allen Playern entlang der gesamten Ladeinfrastruktur-Wertschöpfungskette zu diskutieren und so Ihr Netzwerk über Branchengrenzen auszubauen.
- Sie können bei dieser Veranstaltung vor Ort dabei sein, sich aber auch digital zuschalten.



#### Veranstaltungen der ZVEI-Akademie in Zeiten von Corona

Das ZVEI-Konferenzzentrum ist nach derzeitigen Bestimmungen wieder für Sie geöffnet. Mit zahlreichen Desinfektionsmöglichkeiten, einem angepassten Catering, Abstands- und Hygieneregulungen sowie limitierten Teilnehmerplätzen verfolgen wir ein stringentes Sicherheitskonzept.

Jede Anmeldung kann auch risikofrei bis 30 Tage vor Veranstaltung kostenfrei storniert werden.

Bei behördlicher Anordnung werden wir selbstverständlich unmittelbar reagieren und die Teilnehmer bzgl. einer Absage direkt informieren.

Online-Anmeldung und weitere Informationen: [www.zvei-akademie.de/e-mobilitaet](http://www.zvei-akademie.de/e-mobilitaet)



## PROGRAMM 11. NOVEMBER 2020

**Ihr Tagungsleiter:** Andreas Habermehl, Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke (ZVEH), Frankfurt am Main

- 09:00 Wake up Coffee am Empfang und Registrierung  
09:30 Start und Begrüßung durch Michael Zeyen, Michael Zeyen, Geschäftsführender Gesellschafter, vancom
- 09:40 **Markthochlauf Elektromobilität – wie die Industrie den Markthochlauf in der Automobilindustrie erwartet**  
Kerstin Bratz, Senior Consultant Elektromobilität, VDA
- 10:20 **Gebäude-Elektromobilitätsinfrastrukturgesetz (GEIG): Vorgaben und Auswirkungen für die praktische Umsetzung**  
Referent in Anfrage
- 11:00 Kaffeepause
- 11:30 **Netzdienliches dynamisches Lastmanagement aus der digitalen Ortsnetzstation**  
Daniel Wiese, Global Key Account Manager Smart Grid, WAGO Kontakttechnik
- 12:10 **Das elektrische Verteilnetz als Backbone für die Ladeinfrastruktur – Das Zusammenspiel von smartem Netz, smarten Autos und Verkehrswegen**  
Dr.-Ing. Ingo Diefenbach, Leiter Qualität und Sicherheit, Westnetz
- 12:50 Mittagspause und Networking im Foyer
- 13:45 **DC-Laden in Verbindung mit stationären Batteriespeichern**  
Michael Zeyen, Geschäftsführender Gesellschafter, vancom
- 14:25 **Normative Situation Elektromobilität (VDE 0100-722, VDE-AR-N 4100, TAB): Elektromobilitätsausbau im Bestand und im Neubau**  
Andreas Habermehl, Geschäftsführer Technik und Berufsbildung, ZVEH
- 15:00 **Wartung und Betrieb von Ladesäulen, eichrechtliche Konformitätsprüfung (PTB)**  
Eckhard Wiese, Leiter Schulungen und Seminare, MENNEKES Elektrotechnik
- 15:40 Kaffeepause
- 16:10 **Elektrotechnische Infrastrukturen sichern die Zukunftsfähigkeit: Zukunftssicheres Planen und Bauen**  
Johannes Hauck, Director New Business & Regulatory Environment, Hager electro
- 16:50 **Smarte Sektorkopplung mit KNX**  
Heinz Lux, Geschäftsführer, KNX
- 17:30 **Die Zukunft gehört dem Energiemanagement – welche Lösungen sind marktfähig?**  
Diskussionsrunde mit Heinz Lux, Johannes Hauck, Andreas Habermehl
- 18:00 Ende des ersten Tages, anschließend gemeinsamer Abendsnack

## PROGRAMM 12. NOVEMBER 2020

- 08:50 Begrüßung und Resümee des ersten Tages durch den Tagungsleiter
- 09:00 **Kommunale Konzepte für die Ladeinfrastruktur**  
Bernd Debus, Elektromeister, Mittelhessen Netz/Stadtwerke Gießen
- 09:40 **Technische Ausstattung für die Ansteuerung der Ladesäule: Steuerbox für intelligente Messsysteme**  
Jörg Schmidtke, Director Business Development, VIVAVIS
- 10:20 **E-Mobilität als 360 Grad Lösung – ein neues Geschäftsmodell für Stadtwerke**  
Axel Lauterborn, Geschäftsführer, TankE
- 11:00 Kaffeepause
- 11:30 **Vom Vertrieb über die Installation bis hin zur Abrechnung: Warum es Zeit wird Prozesse End-to-End zu digitalisieren**  
Michel Nicolai, CEO & Founder, epilot
- 12:10 **Mit §14a EnWG zum vollflexiblen Kunden Neue Optionen für Netzbetreiber und Energievertriebe?**  
Dr. Sören Patzack, Leiter Kompetenzteam Netzinfrastruktur Technik, BET Energie
- 12:50 Resümee durch den Tagungsleiter
- 13:00 Ende der Veranstaltung

Jetzt risikofrei  
anmelden unter  
[www.zvei-akademie.de/  
e-mobilitaet](http://www.zvei-akademie.de/e-mobilitaet)

### Veranstaltungsort

ZVEI-Konferenzzentrum  
Lyoner Straße 9  
60528 Frankfurt am Main  
Telefon: +49 (0)69 6302-200

### Teilnahmegebühr

Präsenz vor Ort in Frankfurt am Main oder via Internet:  
€ 1.190,- zzgl. MwSt. | € 990,- zzgl. MwSt. für ZVEI-Mitglieder

### Veranstalter

ZVEI-Services GmbH (ZSG), ZVEI-Akademie  
Lyoner Straße 9, 60528 Frankfurt am Main  
Telefon: +49 (0)69 6302-200, Fax: +49 (0)69 6302-482

### Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt schriftlich per Fax, Post, Mail oder über das Internet unter vollständiger Angabe der Firmenanschrift, Namen der Teilnehmer, Bezeichnung und Termin. Mit der Anmeldung entsteht eine Zahlungspflicht. Die Anmeldung ist wirksam, sofern keine Absage durch den Veranstalter erfolgt.

### Stornierung

Die Stornierung ist bis spätestens 30 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos möglich. Für die Berechnung der Frist ist der rechtzeitige Eingang der Stornierung / des Rücktritts bei ZVEI-Services GmbH (ZSG) maßgeblich.

### Datenschutzhinweis

Im Rahmen der Geschäftstätigkeit speichert ZVEI-Services GmbH (ZSG), soweit erforderlich und im Rahmen von BDSG (neu) und DSGVO zulässig Kundendaten. Die erhobenen Daten werden vertraulich behandelt. Die ZSG und ihre Dienstleister (z. B. Lettershops) verwenden die erhobenen Daten zum Zwecke der Durchführung unserer Leistungen und um Ihnen Angebote per Post zukommen zu lassen. Unsere Kunden informieren wir zudem per E-Mail oder Telefon über Angebote, die den vorher von Ihnen genutzten Produkten ähnlich sind. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit gegenüber ZVEI-Services GmbH (ZSG), Lyoner Straße 9, 60528 Frankfurt a. M., unter [datenschutz@zvei-services.de](mailto:datenschutz@zvei-services.de) oder telefonisch unter +49 69 6302-200 widersprechen.