

## Effizienz als Leitprinzip für Konzepte, Fahrzeuge und Infrastruktur

### 10. Forum Elektromobilität Schleswig-Holstein

**Schleswig-Holstein.** Der echte Norden.

## Sehr geehrte Damen und Herren,

die Geschwindigkeit, in der sich die Elektromobilität weiterentwickelt, ist enorm: Immer mehr elektrisch betriebene Fahrzeuge werden zugelassen und immer mehr Ladeinfrastruktur wird aufgebaut. Neben dieser - auf der Straße sichtbaren - Entwicklung entstehen gleichzeitig Konzepte sowie Antriebs- und Ladesysteme der nächsten Generation. Alle verfolgen ein Ziel: Die möglichst effiziente Nutzung von Strom aus erneuerbaren Energiequellen für die Fahrzeuge der Zukunft.

Unter dem Titel „Effizienz als Leitprinzip für Konzepte, Fahrzeuge und Infrastruktur“ findet am 30.11.2022 in Kiel das 10. Forum Elektromobilität Schleswig-Holstein statt.

Zur Jubiläumsveranstaltung erwarten Sie mehr als 30 Fachvorträge zu unterschiedlichen Themenfeldern der Elektromobilität. Darüber hinaus wird es eine begleitende Ausstellung zu Produkten, Dienstleistungen und Projekten geben.

Alle weiteren Informationen zum diesjährigen Forum Elektromobilität Schleswig-Holstein finden Sie [hier](#).

Wir laden Sie herzlich ein, am 30.11.2022 vor Ort dabei zu sein.

Mit freundlichen Grüßen

Jens Sandmeier

Leiter Landeskoordinierungsstelle Elektromobilität Schleswig-Holstein

## RAUM 1

## RAUM 2

## RAUM 3

09:30

### Begrüßung

**Joschka Knuth,**

Staatssekretär im Ministerium für Energie-  
wende, Klimaschutz, Umwelt und Natur des  
Landes Schleswig-Holstein

**Björn Ipsen,** Hauptgeschäftsführer, IHK  
Schleswig-Holstein

**Dr. Hinrich Habeck,** Geschäftsführer, WTSH GmbH

10:00

### Key Note

#### Auf dem Weg zum Leitmarkt Elektromobilität

**Dr. Jan Strobel,** Abteilungsleiter Regulierung,  
Marktkommunikation und Mobilität beim  
BDEW, Bundesverband der Energie- und  
Wasserwirtschaft e.V.

10:30

### PAUSE

10:45

### FOKUS: LADEINFRASTRUKTUR

Moderation: Peter Schwierz, electrive.net

#### Unterstützungsleistungen des Bundes beim Aufbau von Ladeinfrastruktur

**Johannes Pallasch,** Sprecher Nationale  
Leitstelle Ladeinfrastruktur

#### Aktuelle Entwicklungen beim Rechtsrahmen der Elektromobilität

**Jan-Hendrik vom Wege,** Rechtsanwalt - MBA -  
Partner, Becker Büttner Held (BBH)

#### 100% Erneuerbare Energien - Ladeparks für die Energiewende

**Dr.-Ing. Hans Henning Thies,** Leitung Geschäfts-  
feldentwicklung, GP JOULE Connect GmbH

#### Ladeinfrastrukturkonzept Polizei Niedersachsen

**Rico Wiersig,** Fuhrparkmanagement, Zentrale  
Polizeidirektion Niedersachsen

#### Umsetzung des Ladeinfrastrukturkonzeptes des Landes Niedersachsen

**Ralf Breckling,** Geschäftsführer, NORTH-TEC  
Maschinenbau GmbH

### FOKUS: GEWERBLICHE FLOTTEN

Moderation: Dr. Klaus Thoms, IHK zu Kiel

#### Wechsel im Fuhrpark: Bereit für die eMobilität?

**Mathias Pelka,** Vertriebsleiter Region Nordost,  
Deutsche Leasing AG

#### Solarstrom tanken - PV-optimierte Laden- lösungen für gewerbliche Flotten

**Dr.-Ing. Stephan Engel,** Product Manager  
Business Unit Commercial & Industrial  
Solutions, SMA Solar Technology AG

#### Energieversorgung von Nebenaggregaten für Elektronutzfahrzeuge

**Fabian Dickau,** Prokurist, LEAB Automotive  
GmbH

#### E-Mobilität - Der steuerliche Blick

**Andreas Volquardsen,** StB, SHBB Steuer-  
beratungsgesellschaft mbH

#### Bedarfsgerechtes und kostenoptimiertes Flottenladen

**Jan Köster,** CEO, FLEXeCHARGE

### FOKUS: BATTERIETECHNOLOGIE

Moderation: Peer Biskup, WTSH GmbH

#### Festkörperbatterien - Neue Zellchemie für die Elektromobilität

**Dr. Ingo Bardenhagen,** Gruppenleiter Fest-  
körperionik und Grenzflächen, Fraunhofer-  
Institut für Fertigungstechnik und Angewandte  
Materialforschung (IFAM)

#### Innovative Batterietechnologien für die Elektromobilität - Trends, Entwicklungen und die Herausforderungen, neue Ideen bis zur Produktionsreife zu optimieren

**Dr. Stefan Permien,** CEO, UniverCell Holding  
GmbH

#### Das zweite Leben von gebrauchten Batterie- modulen durch intelligente Diagnosegeräte

**Dr. Christoph Weber,** Geschäftsführer, Heim-  
dalytics GmbH

#### „Battery Systems FAB-SH“: Das (neue) Zentrum für Batterieforschung in Schleswig-Holstein

**Jannes Ophey,** Head of Group „Manufacturing  
Technology“ Business Unit „Battery Systems  
FAB-SH“, Fraunhofer Institute for Silicon  
Technology (ISIT)

12:45

### PAUSE

13:45

### FOKUS: NETZINTEGRATION

Moderation: Peter Schwierz, electrive.net

#### E-Mobilität für das Netzengpassmanagement -ökonomisch-fair-nachhaltig

**Jakob Heidingsfelder,** Projektingenieur,  
EnergieDock GmbH

#### Ultra-Schnellladen am leistungsbegrenzten Netz - Widerspruch oder perfect match?

**Dennis Müller,** Leitung Produkt Marketing,  
ads-tec Energy GmbH

#### Netzintegration von Ladeinfrastruktur durch intelligente Steuerung - Zwei Beispiele aus der Praxis

**Hauke Lapschies,** Chief Business Development  
Officer, IO-Dynamics GmbH

#### Mit Vehicle-to-Grid schnell und günstig zur Energiewende

**Lukas Schilling,** PR & Marketing Manager,  
LADE GmbH

### FOKUS: ELEKTROMOBILITÄT IN DER KOMMUNE

Moderation: Dr. Jerome Stuck, IHK zu Flensburg

#### Konzept- und Umsetzungshilfen für Kommunen

**Juliane Reimer,** Teamleiterin EM - Beschaffung  
& Konzepte, NOW GmbH

#### Was können Kommunen in Elektromobilitäts- konzepten planen und praktisch umsetzen? - Ladeinfrastrukturausbau im Fokus

**Julia Höhnel,** Bereichsleitung Elektromobilität,  
**René Pessier,** Geschäftsführer, Mobilitätswerk  
GmbH

#### Elektromobilitätsstrategie der Landeshaupt- stadt Kiel

**Nadia Pirghatari,** Tiefbauamt, Abteilung  
Mobilität und Strategie, Landeshauptstadt Kiel

#### Effiziente Nutzung von Flächen für öffentliche Ladeinfrastruktur

**Maximilian Vetter,** Senior Adviser, CUT POWER  
AG

#### Standortanalyse leicht gemacht - Warum vor der Säule nach der Säule ist

**Léon Lucas Kefalas,** Sales Manager, EWE GO  
GmbH

### FOKUS: ELEKTRISCHE ANTRIEBSTECHNIK

Moderation: Jan Cornils, WTSH GmbH

#### Battery-electric and Fuel-cell Powertrains for Heavy Vehicles

**Rasmus Banke,** CEO, Banke APS

#### Entwicklung eines batterieelektrischen Radladers „made in Schleswig-Holstein“

**Bernd Sachtler,** Entwicklungsingenieur,  
Mecalac

#### Umdenken: Baumaschinen, Lkw und Schiffe dekarbonisieren durch innovative elektrische Antriebssysteme

**Markus Plassmann,** Manager Product Portfolio,  
Danfoss Editron

#### Multifunctional and universal charging station

**Prof. Dr.-Ing. Marco Liserre,** Head of the Chair  
of Power Electronics, Christian-Albrechts-  
Universität zu Kiel

15.45

### PAUSE

16:00

### FOKUS: ZUKUNFT VON ELEKTROHANDWERK UND KFZ GEWERBE

Moderation: Peter Schwierz, electrive.net

#### Begrüßung und Einführung

**Jan-Nikolas Sonntag,** Geschäftsführer, Verband  
des Kfz-Gewerbes Schleswig-Holstein e.V.

#### Chancen und Herausforderungen des Kfz Gewerbes durch Elektromobilität

**Michael Kahl,** Teamleiter Technik, Sicherheit  
und Umwelt, Verband des Kfz-Gewerbes  
Schleswig-Holstein e.V.

#### Systemintegration Elektromobilität im Hand- werksbetrieb

**Dr.-Ing. Wolfgang Christl,** Beauftragter für  
Innovation und Technologie (BIT), Handwerks-  
kammer München

#### Die Tankstelle hat Zukunft - High-Power- Charging der team energie

**Kim Lorenzen,** Geschäftsführer, team energie,  
**Torben Jöns,** Abteilungsleiter Vertrieb,  
GP JOULE Connect GmbH

#### Integration der Elektromobilität in das Autohaus der Zukunft

**Ove Kröger,** Ove Kröger Automobile

#### Blick über den Tellerrand - Globale Perspektiven

**Arne Prieß,** Berater für Elektromobilität (HWK)

# Anmeldung



## 10. Forum Elektromobilität Schleswig-Holstein Effizienz als Leitprinzip für Konzepte, Fahrzeuge und Infrastruktur

30.11.2022, 09:30 Uhr – ca. 18:30 Uhr

Wunderino Arena, Europaplatz 1, 24103 Kiel

Bitte melden Sie sich bis zum 23.11.2022 [hier online an](#). Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.



Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Kontakt per Email oder Telefon:  
Jan Lukas Hillendahl, T 0431 66666 – 885, hillendahl@wtsh.de

## 10. Forum Elektromobilität Schleswig-Holstein

Effizienz als Leitprinzip für Konzepte, Fahrzeuge und Infrastruktur

Datum: 30.11.2022  
Uhrzeit: 09:30 Uhr bis ca. 18:30 Uhr  
Ort: Wunderino Arena, Europaplatz 1, 24103 Kiel

Veranstalter: Wirtschaftsförderung und Technologietransfer Schleswig-Holstein GmbH und die IHK Schleswig-Holstein in Zusammenarbeit mit dem Ministerium für Energiewende, Klimaschutz, Umwelt und Natur des Landes Schleswig-Holstein

Moderation: Peter Schwierz, electrive.net  
Dr. Klaus Thoms, IHK zu Kiel  
Dr. Jerome Stuck, IHK Flensburg  
Peer Biskup, WTSH GmbH  
Jan Cornils, WTSH GmbH

Kontakt: Jan Lukas Hillendahl, T 0431 66666 – 885, hillendahl@wtsh.de

