

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Elektromobilität wird zunehmend sichtbar: die Zahlen zugelassener Elektrofahrzeuge und verfügbarer Ladepunkte steigen weiter deutlich an. Gleichmaßen arbeiten u.a. Energieversorger und Netzbetreiber an praktikablen, kundenfreundlichen und netzintegrierten Lösungen für die elektromobile Zukunft.

Unter dem Titel „Die Zukunft der Mobilität wird sichtbar: Elektrisch. Digital. Netzintegriert“ findet am **03. Dezember 2018** in Kiel das 6. Forum Elektromobilität Schleswig-Holstein statt!

Auch in diesem Jahr erwarten Sie hochaktuelle und spannende Fachvorträge sowie eine begleitende Ausstellung! Zu Beginn der Fachvorträge blickt Florian Hacker vom Öko-Institut e.V. auf die Entwicklung der Elektromobilität in Deutschland. Die Themen Ökobilanz und Netzintegration werden dabei ebenfalls aufgegriffen. Im Anschluss liegt der Fokus zunächst auf aktuellen Technologieentwicklungen im Bereich der Batterien und Antriebe sowie dem Status des Feldversuch eHighway an der A1 in Schleswig-Holstein. Der darauf folgende Vortragsblock zu praxisnahen, kundenorientierten und netzintegrierten Anwendungsbeispielen wird eröffnet durch einen Impuls von Tobias Goldschmidt, Staatssekretär im Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung. Ein Blick auf die „Elektrifizierung des Busverkehrs in Schleswig-Holstein“ rundet die Veranstaltung inhaltlich ab.

Insgesamt wird ein breites Bild zum aktuellen Stand der Elektromobilität in Deutschland und speziell in Schleswig-Holstein geboten. Nutzen Sie die Gelegenheit, um mit unterschiedlichen Experten aus dem Bereich Elektromobilität ins Gespräch zu kommen! Die Veranstaltung richtet sich an Interessierte aus Wirtschaft, Wissenschaft, Politik und Verwaltung. Die Teilnahme ist kostenfrei. Aus organisatorischen Gründen wird aber um **Anmeldung bis zum 26. November 2018** gebeten. Sie sind herzlich eingeladen!

Beste Grüße

Jens Sandmeier
Landeskoordination eMobilität Schleswig-Holstein

Wir weisen darauf hin, dass Foto- und Filmaufnahmen während der Veranstaltung gemacht werden, die zu Werbe- und Dokumentationszwecken genutzt werden.

AGENDA

09:30 Come Together/Rundgang Ausstellung

10:00 Begrüßung

Marcus Schween, Stv. Hauptgeschäftsführer der IHK zu Kiel

10:15 Einleitung

Jens Sandmeier, Landeskoordinierungsstelle Elektromobilität Schleswig-Holstein, WTSH GmbH

10:20 Warum wir Elektromobilität für die Verkehrswende brauchen

Florian Hacker, Stellv. Leiter Bereich Ressourcen & Mobilität, Öko-Institut e.V.

TECHNOLOGIEENTWICKLUNG

10:50 Customizing Lithium-Ion Batteries for Niche Market Applications

Torge Thönnessen, CEO, Customcells

11:20 Danfoss Power Solutions Electrification Journey (EDITRON)

Markus Plaßmann, Manager, Electric Drive Solutions Danfoss Editron, Danfoss Power Solutions GmbH & Co. OHG

11:50 Statusbericht: FESH – Feldversuch eHighway an der A1 in Schleswig-Holstein

Björn Lehmann-Matthaei, Geschäftsführung, FuE-Zentrum FH Kiel GmbH

12:10 Diskussion/Pause/Ausstellung

PRAXISBEISPIELE UND LÖSUNGEN

13:15 Impuls zur Energiewende im Verkehrssektor

Tobias Goldschmidt, Staatssekretär im Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung

13:30 Elektromobilität als Baustein der Mobilitätswende im ÖPNV – Erfahrungen aus Osnabrück

Nicklas Monte, Mobilitätsangebot Leiter Produktentwicklung, Stadtwerke Osnabrück AG

13:50 Mobilitäts- und Energiewende mitgestalten: So können Immobilien auf die zukünftigen Bedürfnisse von Mietern und Kunden ausgerichtet werden

Tajo Adler, Geschäftsführer, ADLER Smart Solutions/SPR Energie GmbH

14:10 Laden wie Tanken: Umweltfreundlich. Netzverträglich. Kosteneffizient.

Dr. Jens Winkler, Leiter Energiewirtschaft, Energiemanagementbeauftragter, ENERCON GmbH

14:25 Netzintegration von Elektroautos – Ausblick und Lösungen für heute

Mona Litz, Sales & Business Development Manager, The Mobility House

14:40 Diskussion/Pause/Ausstellung

ELEKTROMOBILITÄT IM BUSVERKEHR

15:10 Chancen für Aufgabenträger und Verkehrsverbünde im ländlichen Raum, verdichteter Innenstadt und Quartier mit E-ÖPNV

Stefan Söchtig, Rechtsanwalt, HFK Rechtsanwälte LLP

15:30 Der GreenTEC-Campus macht es vor: elektrisch umgerüstete ÖPNV Busse fahren dem Diesel davon

Andreas Pfeffer, Geschäftsführer, I SEE Electric Busses GmbH

15:50 Schluss mit Diesel – Herausforderungen und Strategien bei der vollständigen Elektrifizierung der Busflotte der Hamburger Hochbahn

Dr.-Ing. Markus Dietmannsberger, Gesamtprojektleiter Elektrobuss, Hamburger Hochbahn AG

16:10 Energielösungen für die Dekarbonisierung des ÖPNV

Jan Gratenaus, Leiter Geschäftsentwicklung, HanseWerk AG

16:30 Abschlussdiskussionen/Schlusswort

Anmeldung,

6. Forum Elektromobilität Schleswig-Holstein.

„Die Zukunft der Mobilität wird sichtbar: Elektrisch. Digital. Netzintegriert.“

03.12.2018, 09:30 h – 17:00 h

Sparkassen-Arena, Business-Lounge, Europaplatz 1, Eingang Ziegelteich, 24103 Kiel

Bitte melden Sie sich bis zum 26.11.2018 an, vorzugsweise online unter <https://wtsh.de/service/termine/detail/?eventId=999>
Alternativ ist die Anmeldung per Email oder Fax möglich.

Anmeldungen/Kontakt: Gaby Nickel, T 0431 66 66 6-8 31, nickel@wtsh.de

Antwortfax an: 0431 66 66 6-7 30

Ich nehme am 6. Forum Elektromobilität Schleswig-Holstein am 03.12.2018 teil.

Name Vorname

Institution Ort

E-Mail

„Die Zukunft der Mobilität wird sichtbar:
Elektrisch. Digital. Netzintegriert.“

6. Forum Elektromobilität Schleswig-Holstein

6. Forum Elektromobilität Schleswig-Holstein

„Die Zukunft der Mobilität wird sichtbar: Elektrisch. Digital. Netzintegriert.“

Datum: 03.12.2018

Uhrzeit: 09:30 h – 17:00 h

Ort: Sparkassen-Arena, Business-Lounge, Europaplatz 1,
Eingang Ziegelteich, 24103 Kiel

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

Moderation: Nadja Aileen Spiegel und Steffen Stadler, Raceyard-Team



Das Laden von Elektrofahrzeugen ist am
Veranstaltungsort leider nur begrenzt
möglich. Bei Bedarf kontaktieren Sie uns
bitte rechtzeitig vor der Veranstaltung!

Veranstalter: **WT.SH**
Wirtschaftsförderung
und Technologietransfer
Schleswig-Holstein GmbH

IHK Schleswig-Holstein
Flensburg · Kiel · Lübeck

Organisation: Jens Sandmeier, Landeskoordinator eMobilität Schleswig-Holstein bei der WTSH GmbH,
Lorentzendam 24, 24103 Kiel, T 0431 66 66 6-8 07, sandmeier@wtsh.de

In Kooperation mit **SH**
Schleswig-Holstein
Ministerium für Energiewende,
Landwirtschaft, Umwelt, Natur
und Digitalisierung

RACEYARD
FORMULA STUDENT TEAM KIEL

Schleswig-Holstein. Der echte Norden.

Kooperationsveranstaltung:

Eine Woche, zwei Veranstaltungen, Sie profitieren: Am Tag nach dem diesjährigen Forum Elektromobilität Schleswig-Holstein (also am 04.12.2018) findet in der Sparkassen-Arena ein Science-Match „Future Energies“ des Verlags Der Tagesspiegel in Kooperation mit der Landesregierung Schleswig-Holstein statt.

Teilnehmer des Forums Elektromobilität haben dazu unter Verwendung des **Registrierungscodes FE18FESH** freien Zugang.

Erleben Sie 100 führende Forscherinnen und Forscher, die in je 3 Minuten ihre neusten Innovationen im Bereich Zukunft der Energie vorstellen. Erwartet werden rund 1.000 Gäste aus Universitäten und Forschungseinrichtungen, aus (forschenden) Unternehmen und Start-ups, außerdem Investoren und politische Entscheider, Hochschulabsolventen und Young Professionals aus ganz Deutschland.

Im Rahmen einer begleitenden Ausstellung besteht die Möglichkeit, neue, interessante Kontakte zu knüpfen. Informationen, Sprecher und Anmeldung unter: <https://science-match.tagesspiegel.de/future-energies-2018>

FUTURE

SH
Schleswig-Holstein
Landesregierung

TAGESSPIEGEL
SCIENCE
MATCH

ENERGIES 2018