



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie



Vernetzungskonferenz
Elektromobilität



Einladung

Programm

Informationen

Vernetzungskonferenz

Elektromobilität 2018

12. + 13. November 2018





Einladung



Sehr geehrte Damen und Herren,

die Elektromobilität und das automatisierte und vernetzte Fahren sind zentrale Zukunftsthemen der Neuen Mobilität. Sie gehen einher mit der Digitalisierung von Wirtschaft und Gesellschaft und sind Schlüssel zu

einer klima- und umweltfreundlichen, ressourcenschonenden und effizienten Mobilität.

Bei den Themen „Neue Mobilität“ und „Elektromobilität“ haben Deutschland und Europa eine gute Startposition. Die deutsche Industrie kann auf herausragende Ingenieursleistungen, ein hohes Innovationspotenzial, effiziente Produktionslinien und langjährige Kundenbeziehungen zurückgreifen. Sie arbeitet eng mit ihren europäischen und internationalen Partnern zusammen. Die Wertschöpfungsketten laufen schon seit vielen Jahren grenzüberschreitend.

Die Bundesregierung hat mehr als zwei Milliarden Euro für die Erforschung und Fortentwicklung der Elektromobilität bereitgestellt und ein Paket mit Investitionen in Ladeinfrastruktur und Marktanreize aufgelegt. Deutschland und Europa müssen ihre Anstrengungen aber weiter erhöhen, damit die Industrie auch in Zukunft international wettbewerbsfähig bleibt. Wir müssen bei der Fertigung von Batteriezellen vorankommen und die Potenziale der Sektorkopplung erschließen. Deutschland und Europa sind hier auf einem guten Weg. Forschung und Entwicklung, ein enger internationaler Austausch und hohe Innovationskraft insbesondere durch den Mittelstand sind Erfolgsfaktoren, die es weiter zu stärken gilt.

Peter Altmaier

Bundesminister für Wirtschaft und Energie



Programm, 12. November

Moderation: **Ulrich Walter**

| | |
|--------------|--|
| ab 10:30 Uhr | Registrierung und Besuch der Ausstellung |
| 12:30 Uhr | Eröffnung und Begrüßung |
| 12:40 Uhr | Elektromobilität als Baustein einer nachhaltigen Mobilität der Zukunft Prof. Dr. Henning Kagermann , Vorsitzender Lenkungsreis der Nationalen Plattform Zukunft der Mobilität |
| 13:00 Uhr | Erfolgreich im Markt, erfolgreich für Umwelt und Klima: Elektromobilität für die Energie- und Klimawende Kristina Haverkamp , Geschäftsführerin Deutsche Energie-Agentur |
| 13:20 Uhr | Elektromobilität und die Zukunft der Mobilität in Städten und Kommunen Impulsvortrag mit anschließender Podiumsdiskussion Franz Loogen , Geschäftsführer e-mobil Baden-Württemberg Timm Fuchs , Deutscher Städte- und Gemeindebund Dr. Jörg Geier , Leiter Kreisentwicklung Landkreis Rhön-Grabfeld Stephanie Jacobs , Referentin für Gesundheit und Umwelt Landeshauptstadt München Klaus Mohrs , Oberbürgermeister Stadt Wolfsburg Solveig Schytz , Leiterin des Hauptkomitees für Verkehr Stadt Akershus / Norwegen |
| 15:00 Uhr | Kaffeepause |





Programm, 12. November

15:30 Uhr

Ausstellung mit geführten Touren und Thementische

Fachforen

1. High Power Charging oder Laden während der Fahrt – Ladetechnologien der Zukunft

Moderation: **Peter Schwierz**, electrive.net

Markus Dehn, innogy

Michael Dimitrov, Porsche

Hasso G. Grünjes, Siemens Mobility

Dr.-Ing. Sebastian Mathar, Qualcomm CDMA Technologies

2. E-Nutzfahrzeuge für die Straße – elektrisch, praktisch, gut

Moderation: **Prof. Dr.-Ing. Peter Urban**, RWTH Aachen

Andy Illgen, Framo

Christian Kassyda, VW Nutzfahrzeuge

Werner Müller, Council für nachhaltige Logistik Wien / Österreich

Lars Purkarthofer, UPS

3. Sektorkopplung und Energiewende: Welchen Beitrag leistet die Elektromobilität?

Moderation: **Prof. Dr.-Ing. Michael Sterner**, OTH Regensburg

Prof. Dr. Marc Oliver Bettzüge, ewi Energy Research & Scenarios

Werner Diwald, Wasserstoff- und Brennstoffzellenverband

Dirk Idstein, ENEL X





Programm, 12. November

Christoph Jugel, Deutsche Energie-Agentur
Dr. Urs Maier, Agora Verkehrswende
Dr. Carsten Rolle, BDI

4. Antriebstechnologien und Fahrzeugkonzepte: Digitalisierung, Produktion und die Rolle europäischer FuE-Kooperationen

Dieses Fachforum wird in englischer Sprache moderiert

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Stephan Rinderknecht, TU Darmstadt

Tanja Mohorič, Automotive Cluster of Slovenia
Prof. Peter Säger, Continental
Prof. Dr.-Ing. Karsten Stahl, TU München

17:15 Uhr

Ergebnispräsentation aus den Fachforen

18:00 Uhr

Kurzpräsentationen von Projekten

- Förderprojekte des BMWi aus dem „Sofortprogramm Saubere Luft“
- Projekt „E-Mobility-Allee“

18:45 Uhr

Resümee des Tages

Franz Loogen, Geschäftsführer e-mobil Baden-Württemberg

19:00 Uhr

Get-together





Programm, 13. November

Moderation: **Ulrich Walter**

- 9:00 Uhr **Zukunft gestalten: Elektromobilität für Energiewende und nachhaltige Mobilität**
Peter Altmaier, Bundesminister für Wirtschaft und Energie
- 9:30 Uhr **Europe on the Move – Future of electric mobility**
Maroš Šefčovič, Vizepräsident der EU-Kommission
- 10:00 Uhr **Kaffeepause**
- 10:30 Uhr **Kurzpräsentationen von Projekten**
Förderprojekte des Bundesministeriums für Bildung und Forschung
- 11:00 Uhr **Elektromobilität auf dem Vormarsch – was müssen Deutschland und Europa für eine internationale Spitzenposition tun?**
Podiumsdiskussion
Prof. Dr.-Ing. Peter Gutzmer, Vorstand Technologie, Schaeffler
Frank Iwer, Leiter Strategische und Politische Planung, IG Metall
Prof. Dr.-Ing. Achim Kampker, Geschäftsführer, StreetScooter
Prof. Dr. Stephan Rammler, Wissenschaftlicher Direktor, Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung
Hans-Jürgen Salmhofer, Stabstelle Mobilitätswende & Dekarbonisierung, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie / Österreich





Programm, 13. November

12:30 Uhr

Mittagspause

13:45 Uhr

Ausstellung mit geführten Touren und Thementische

Fachforen

1. Laden und Abrechnen – nutzerfreundliche Konzepte im Einklang mit nachhaltigen Geschäftsmodellen

Dieses Fachforum wird in englischer Sprache moderiert

*Moderation: **Dr. Wolfgang Fischer**, e-mobil Baden-Württemberg*

Roland Ferwerda, NKL Nationaal Kennisplatform Laadinfrastructuur / Niederlande

Amadeus Regerbis, EnBW

Dr.-Ing. Daniel Stetter, Fraunhofer IAO

Jan Strobel, BDEW

2. Die rechtliche Seite: Netzintegration, WEG, Eichrecht, Datenschutz

*Moderation: **Dr. Katharina Vera Boesche**, RA Kanzlei Boesche*

Dr. Armin Gaul, Innogy

Marit Hansen, Unabhängiges Landeszentrum für Datenschutz Schleswig-Holstein

Michael Keller, Volkswagen

Dr. Soeren Patzack, BET Büro für Energiewirtschaft und technische Planung

Frank Pawlitschek, Ubitricity





Programm, 13. November

3. Batteriezellen: Make or buy? Forschung und Produktion als Chancen für Europa!

Dieses Fachforum wird in englischer Sprache moderiert

Moderation: **Markus Hackmann**, P3

Martin Anderlind, Northvolt / Schweden

Michael Brecht, Konzernbetriebsrat Daimler

Prof. Dr.-Ing. Arno Kwade, TU Braunschweig

Ph.D. Simon Perraud, CEA Commissariat à l'énergies Liten / Frankreich

4. Mobilitätskonzepte der Zukunft – digital und vernetzt

Moderation: **Christian Klasen**, IFOK

Bruno Ginnuth, CleverShuttle

Julia Girardi-Hoog, Stadt Wien / Österreich

Siegfried Rupprecht, Rupprecht Consult

Frank Burmeister, Ministerium für Infrastruktur und Wasserwirtschaft / Niederlande

15:30 Uhr

Ergebnispräsentation aus den Fachforen

16:15 Uhr

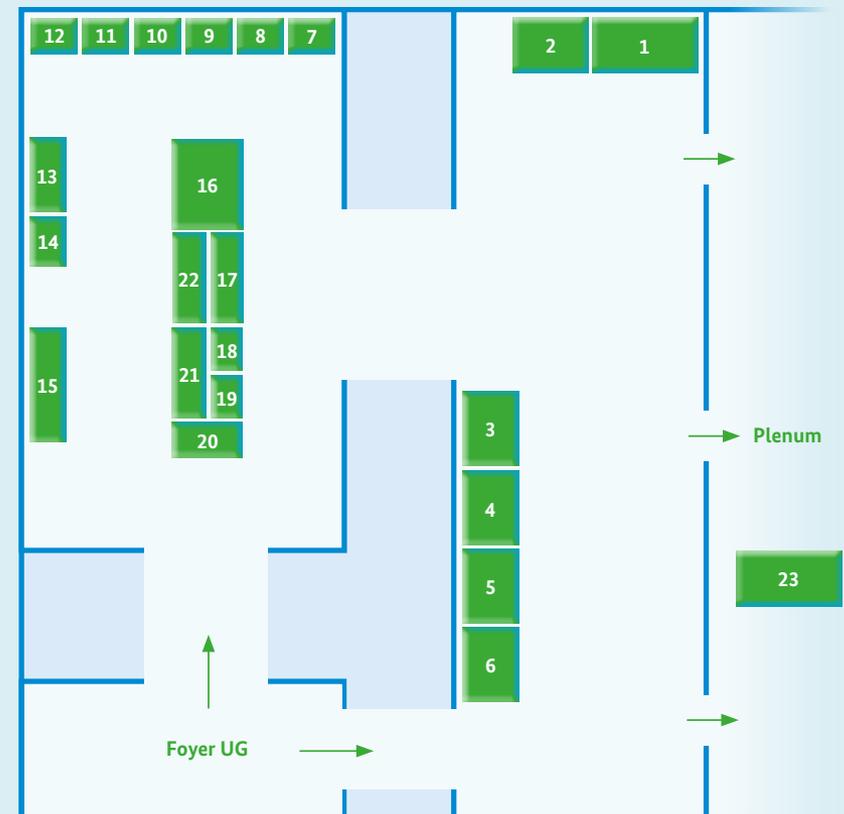
Ausblick



Ausstellung / Thementische

Ausstellung

- 1 OmniSteer
- 2 LamA
- 3 DELTA
- 4 Trade EVs
- 5 E-Mobility
- 6 Kinelectric Drive
- 7 HyFly
- 8 HV – ModAL
- 9 Speed4E
- 10 TechReal
- 11 Forschungsvereinigung Antriebstechnik
- 12 BEMA 2020
- 13 FlexJoin
- 14 ENUBA2 / AMELIE
- 15 SDL
- 16 DE-REX
- 17 evTrailer
- 18 EmoStar²K
- 19 Förderberatung “Forschung und Innovation” des Bundes
- 20 Enterprise Europe Network
- 21 SLAM
- 22 DiTour-EE
- 23 **Thementische**





Thematische

Einladung zum fachlichen Austauschen und Diskutieren

Was erwartet Sie?

Nutzen Sie die Gelegenheit, sich an den Thematischen in die Diskussion einzubringen und sich mit Expertinnen und Experten aus den jeweiligen Themenfeldern zu vernetzen! Referentinnen und Referenten aus den Fachforen sowie ausgesuchte Expertinnen und Experten stehen für eine vertiefende fachliche Diskussion mit Ihnen zur Verfügung.

Diskutieren Sie spannende Aspekte vorab als Impulsgeber für die Fachforen oder nutzen Sie den Austausch für einen intensiven Dialog nach den Fachforen.

Wann? – parallel zu den Fachforen

| Nr. | Montag, 12.11.2018 15:30 bis 17:15 Uhr | Dienstag, 13.11.2018 13:45 bis 15:30 Uhr |
|-----|---|---|
| 1 | Ladedienstleistungen | Zukünftige Ladetechnologien |
| 2 | Recht | eNutzfahrzeuge und City-Logistik |
| 3 | Produktion Batteriezellen | Sektorkopplung |
| 4 | Mobilitätskonzepte | Digitalisierung der Produktion von E-Fahrzeugen |

Wo? – Großer Saal/Plenum – hinterer Bereich

Eine Anmeldung für die Thematische ist nicht erforderlich.



Die Thematische werden moderiert von der Begleit- und Wirkungsforschung zum Technologieprogramm ELEKTRO POWER II des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie.





Informationen

Anmeldung

Melden Sie sich jetzt auf folgender Webseite an:

www.bmwi-registrierung.de/vernetzungskonferenz-elektromobilitaet

Organisation

Generell streben wir an, unsere Veranstaltungen barrierefrei zu gestalten, um allen Gästen eine Teilnahme zu ermöglichen.

Bei Fragen oder für Unterstützung vor Ort wenden Sie sich gerne an das Organisationsteam:

vernetzungskonferenz-elektromobilitaet@bmwi-registrierung.de

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Veranstaltungswebsite:

www.bmwi-registrierung.de/vernetzungskonferenz-elektromobilitaet





Informationen

Veranstaltungsort

Hotel Vienna House Andel's Berlin
Landsberger Allee 106, 10369 Berlin

Hotelkontingent

Wir haben im Vienna House Andel's Berlin unter dem Stichwort „Elektromobilität“ ein Zimmerkontingent für Sie reserviert. Zur Buchung wenden Sie sich bitte an das Hotel unter: reservation.andels-berlin@viennahouse.com oder unter www.viennahouse.com/de/andels-berlin

Anreise mit Bus und Bahn

Tram: M5, M6, M8,

S-Bahn: S8, S41, S42, S85

Bus: 156

Jeweils bis Haltestelle Landsberger Allee

