

Programm Tag 1 | 21. März 2023

Elektromobilitäts-Konferenz 2023 des BMDV

10:00 Einlass, Registrierung, Get-Together mit Snacks

11:00 **Eröffnung Tag 1 | Ballsaal** (Janine Mehner, Moderation)

Grußwort (Dr. Volker Wissing, MdB, Bundesminister für Digitales und Verkehr):

Elektromobilität 2023 – Erfolge und Perspektiven

Übergabe einer Förderurkunde für das Forschungs- und Entwicklungsvorhaben BELLE im Rahmen der Förderrichtlinie Elektromobilität des BMDV (Dr. Volker Wissing, MdB, Bundesminister für Digitales und Verkehr):

Grußwort Erster Bürgermeister Hamburg (Dr. Peter Tschentscher, Freie und Hansestadt Hamburg):

Modellregion Hamburg – Eine Stadt im e-mobilen Wandel

Keynote (Prof. Dr. Meike Jipp, DLR-Institut für Verkehrsforschung):

Elektromobilität: Chancen und Risiken

Spitzenrunde (Dr. Matthias Buchert, Öko-Institut; Jens Meier, Hamburg Port Authority; Prof. Dr.-Ing. Klaus Bonhoff, BMDV; Christoph Steinkamp, hySOLUTIONS; Prof. Dr. Meike Jipp, DLR-Institut für Verkehrsforschung):

Chancen und Herausforderungen bei Lieferketten, Energie- und Rohstoffversorgung

12:30 Mittagspause & Netzwerken

13:30 **SESSION 1 #NACHHALTIGKEIT | Ballsaal**

Einführung & Quiz (Dr. Verena Dollenmaier, NOW):

Nachhaltige E-Mobilität

Keynote & Gespräch (Oliver Hoch, NOW):

Gut investiert – Förderangebote für die Elektromobilität auf Bundesebene

14:30 **TRACK VERKEHR & WIRTSCHAFT**

Förderbedarfe & -angebote
Ballsaal (Janine Mehner)

Vortrag (Dr. Philipp Rose, PwC):

Das große Ganze – Elektromobilität international

Vortrag (Georg Grotheus, EE Energy Engineers):

Zahlen bitte – Internationale Trends und Entwicklungen der E-Mobilität

Vortrag (Christoph Steinkamp, hySOLUTIONS):

Gut kombiniert – Komplementäre Förderung auf Landesebene

Vortrag (Melanie Kunzmann, PD-Berater der öffentlichen Hand):

Schneller zum Ziel – Wie können wir Förderprozesse vereinfachen?

TRACK ENERGIE & ROHSTOFFE

Energie- & Rohstoffbedarfe
Weißer Saal (Fritz Bottin, NOW)

Impuls (Dr. Verena Dollenmaier, NOW):

Was (ver)brauchen wir wirklich? – Die Rohstoff- und Energiebedarfe von E-Fahrzeugen

Talk-Runde:

Weniger ist mehr – Ressourcen schonen durch Innovationen

(Prof. Dr. Kai Peter Birke, Fraunhofer IPA; Hui Zhang, NIO; Oliver Mackprang, Miles)

Pitch-Runde (Fritz Bottin, NOW):

Gemeinsam umgesetzt – Best Practice aus Forschung und Industrie

Pitch 1 (Prof. Dr. Michael Fister, Universität Kassel):

Fördervorhaben Scale-e-Drive

Pitch 2 (Dr. Ralf Effenberger, Intis):

Fördervorhaben LISA4CL

Pitch 3 (Alexander Knoll, Navimatix):

Förderprogramm mFund

Pitch 4 (Dr. Verena Dollenmaier, NOW):

Instrumente der NOW: Factsheet: Elektromobilität und Rohstoffe; Projektfinder, Begleitausstellung

TRACK TECHNOLOGIE & PRAXIS

Bedarfe & Optionen
Blauer & Weißer Salon (parallel)

Blauer Salon

(Alexander Wrieger-Bechtold, NOW):

Praxis heute – Vorhandene Technologien optimal nutzen

Impuls + Workshop 1 (Prof. Dr. Joachim Schwarz & Prof. Dr. Till Becker, Hochschule Emden/Leer):

Weißer Salon

(Lennart von Homeyer, NOW):

Technologie morgen – Innovation für eine nachhaltige Mobilität

Impuls + Workshop 2 (Alexander Windt, Reiner Lemoine Institut)

15:30 Kaffeepause & Netzwerken

16:00 **SESSION 2 #WANDEL | Ballsaal**

Einführung & Quiz (Janosch Rauer & Christopher Borger, NOW):

Sichere E-Mobilität

Keynote & Gespräch (Dr. Anjes Tjarks, Behörde für Verkehr und Mobilitätswende Hamburg):

Zeit wird's – Die Transformation unserer Mobilität

17:00 **TRACK TECHNOLOGIE & PRAXIS**

Innovative Fahrzeug- & Ladetechn.
Ballsaal (Janine Mehner)

Vortrag (Dr. Uta Burghard, Fraunhofer ISI):

Akzeptanz von Elektrofahrzeugen – Wo hakt es noch?

Vortrag (Marcus Fendt, The Mobility House):

Speichern bewegt – Fahrzeuge als Energiespeicher

Vortrag (Johanna Ahrens & Sophie Schaar, Hamburger Hochbahn):

Aber sicher – Der zuverlässige Betrieb von E-Bus-Depots

Vortrag (Thomas Rust, Ramboll):

Der klimafreundliche Hafen – Alternative Antriebe für Hafenumschlaggeräte

TRACK VERKEHR & WIRTSCHAFT

Transformation & Umsetzung
Weißer Saal (Juliane Reimer, NOW)

Impuls (Hanna Haedke, NOW):

E-Mobilität in der Praxis – Aktuelle Einblicke in den Markthochlauf

Talk-Runde:

E-Mobilität im Wandel – Lösungen für mehr E vor Ort

(Daniel Gaumann, ifok; Axel Schäfer, Bundesverband Betriebliche Mobilität; Timm Fuchs, Deutscher Städte- und Gemeindebund)

Pitch-Runde (Juliane Reimer):

Gemeinsam umgesetzt – Best Practice aus Kommunen und Gewerbe

Pitch 1 (Julia Höhnel, Mobilitätswerk):

Das Elektromobilitätskonzept der Stadt Langenfeld

Pitch 2 (Shivam-Ortwin Tokhi, Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr):

Elektromobilitätsmanager vor Ort in Niedersachsen

Pitch 3 (Norman Pieniak, Reiner Lemoine Institut):

Retail4MultiUse

Pitch 4 (Charlotte Ojala, NOW):

Instrumente der NOW: eFleet Guide, TCO-Factsheet und NetzwerkAtlas

TRACK ENERGIE & ROHSTOFFE

Innovative Nutzungskonzepte
Blauer & Weißer Salon (parallel)

Blauer Salon

(Stephanie Pinzel, NOW):

Rollende Rohstoff-Minen auf unseren Straßen – Effiziente Kreisläufe neu gedacht

Impuls + Workshop 1 (Dr. Matthias Buchert, Öko-Institut)

Weisser Salon

(Jascha Lackner, NOW):

Innovative Konzepte im ÖPNV – Und was wir von ihnen lernen können

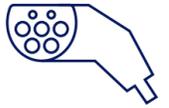
Impuls + Workshop 2 (Dr. Miguel Carrasco, eMIS Deutschland)

18:15 **Zusammenfassung des ersten Tages und Ausblick**

Vortrag (Alina Hain, NOW):

Abschluss und Ausblick

18:30 – 21:00 Get-Together mit Snacks & Netzwerken



Programm Tag 2 | 22. März 2023

Elektromobilitäts-Konferenz 2023 des BMDV

+ 08:30 Einlass, Registrierung, Get-Together mit Snacks

+ 09:30 **Eröffnung Tag 2 | Ballsaal** (Janine Mehner, Moderation)
Grußwort (Johannes Wieczorek, BMDV)

+ 09:45 **SESSION 3 #ZUKUNFT | Ballsaal**

Einführung & Quiz (Charlotte Ojala, NOW):
Alltägliche E-Mobilität

Keynote & Gespräch (Sascha Meyer, MOIA):
Digital und innovativ – Die Zukunft unserer Mobilität

Keynote & Gespräch (Johannes Pallasch, Nationale Leitstelle Ladeinfrastruktur):
Kommunen als Schlüsselakteure – Der Masterplan Ladeinfrastruktur II

+ 10:45 **TRACK ENERGIE & ROHSTOFFE**
Resilienz
Ballsaal (Janine Mehner)

Vortrag (Dr. Stefan Lösch, Fraunhofer IFAM):
Unter Strom – Welchen Beitrag Elektrofahrzeuge zu einem resilienten Energiesystem leisten können

Vortrag (Prof. Dr. Kai Peter Birke, Fraunhofer IPA):
Voller Energie – Batterietechnologie im Wandel

Vortrag (Matthias Simolka, Twice):
2nd Life Batterien – Rettung oder Reifall?

TRACK TECHNOLOGIE & PRAXIS
Forschung & Anwendung
Weißer Saal (Steffen Schulze, NOW)

Impuls (Oliver Braune, BMDV):
E-Busse in Deutschland – Status Quo und Quo Vadis

Talk-Runde (Steffen Schulze, NOW):
Zukunftssicher unterwegs – Wir elektrifizieren unsere Busflotten
(Henrik Falk, Hamburger Hochbahn; Martin Schmitz, VDV; Christiane Leonard, BDO; Oliver Braune, BMDV; Till Oberwörder, EvoBus GmbH)

Pitch-Runde (Steffen Schulze, NOW):
Gemeinsam umgesetzt – Best Practice aus Forschung und Anwendung
Pitch 1 (Anne-Lousie Robrade, Alstom Transport Deutschland):
GUW+
Pitch 2 (Malte Machert, FH Kiel):
Emosyn
Pitch 3 (Peer Schminkel, BVG):
E-Metrobus
Pitch 4 (Christopher Borger, NOW):
Key Findings aus dem Datenmonitoring

TRACK VERKEHR & WIRTSCHAFT
Geschäftsmodell-Entwicklung
Blauer & Weißer Salon (parallel)

Blauer Salon
(Judith Fiukowski, NOW):
Mobility as a service – digital und maßgeschneidert unterwegs

Impuls + Workshop 1 (Cordula Funk, Clever Shuttle)

Weisser Salon
(Elena Mandel, NOW):
Sharing is Caring – Neue Geschäftsmodelle für E-Flotten

Impuls + Workshop 2 (Heinrich Coenen, BVG, Smart E-Fleets)

+ 12:00 **Abschluss**
Keynote & Gespräch (Dr. Stefan Carsten, Zukunftsinstitut):
Nachhaltig und post-fossil – Unser neuer mobiler Alltag

+ 12:30 **Verabschiedung**
Verabschiedung und Einführung in Session 4 #Gegenwart (Janine Mehner):
Emissionsfrei durch Hamburg – Die Exkursionen der EMKON 2023

+ 12:45 Mittagspause, Netzwerken, Gepäckabgabe

+ 14:00 **SESSION 4 #GEGENWART**

EXKURSION 1 Start: 14:00 Uhr	EXKURSION 2 Start: 14:05 Uhr	EXKURSION 3 Start: 14:10 Uhr	EXKURSION 4 Start: 14:15 Uhr	EXKURSION 5 Start: 14:20 Uhr
Der e-mobile Hafen – Das HHLA-Terminal in Altenwerder	Der e-mobile Bus-Betriebshof – In Alsterdorf bei der Hamburger Hochbahn	Elektromobilität unter Strom – Mit Stromnetz Hamburg im Umspannwerk Hafencity	Klimafreundliche Nutzfahrzeuge – Ladeinfrastruktur und Lastmanagement im Betriebshof der Stadtreinigung Hamburg	Das e-mobile Quartier – Ein Spaziergang durch Hoheluft-Ost

+ 17:00 **Veranstaltungsende**