

KONGRESS

01.-02. März 2016, SpreePalais am Dom, Berlin
Technologietransfer zwischen Forschung & Wirtschaft



www.forum-elektromobilitaet.de

powered by

KONGRESS 2016

powered by



sponsored by



Media Partner





Prof. Dr.-Ing. Matthias Busse
Vorstandsvorsitzender
des Forum ElektroMobilität e.V. /
Leiter Fraunhofer IFAM



Grüßwort

Eine nachhaltige und energieeffiziente Mobilität ist mit zahlreichen Herausforderungen verbunden. Dazu zählt insbesondere die Weiterentwicklung relevanter Technologien im komplexen „Gesamtsystem Elektromobilität“.

An diesen und weiteren Themen arbeiten wir bei Fraunhofer interdisziplinär zusammen, u.a. im Projekt „Fraunhofer Systemforschung Elektromobilität II“, das durch die Fraunhofer-Gesellschaft bis Ende 2015 gefördert wurde. 16 Institute entwickeln innovative Technologien und Komponenten für Hybrid- und Elektrofahrzeuge sowie relevante Prozesse und Verfahren.

An diese Erfolge werden wir anknüpfen und zukünftig die Technologieentwicklung in der Elektromobilität koppeln mit Gebäude- und Quartierskonzepten zu energieeffizienten Gesamtsystemen für Wohnen und Mobilität. Produktionstechnologien für Komponenten der Elektromobilität werden ebenso weiterentwickelt wie auch zukünftige Themen zum automatisierten und vernetzten Fahren adressiert.

Dabei nutzen wir für eine enge Zusammenarbeit mit Industrie und Mittelstand insbesondere den Verein Forum ElektroMobilität. Das Forum ElektroMobilität hat sich als Technologiedrehscheibe etabliert und bietet die Chance für eine branchenübergreifende Vernetzung relevanter Akteure: So kommen neueste Ergebnisse der

Spitzenforschung mit Anforderungen und Lösungen für die Praxis zusammen, um die Elektromobilität gezielt voranzutreiben.

Vor diesem Hintergrund bietet die siebte Jahresveranstaltung „Forum ElektroMobilität – KONGRESS“ einen ganzheitlichen Überblick zum aktuellen Status Quo im Zielfeld Elektromobilität und bietet eine Dialogplattform für Entscheider und Experten aller relevanten Branchen und Wertschöpfungsstufen.

Ich wünsche den Teilnehmern spannende Gespräche und Impulse aus allen Bereichen der Elektromobilität.

Prof. Dr.-Ing. Matthias Busse

Vorstandsvorsitzender des Forum ElektroMobilität e.V., Sprecher der „Fraunhofer Systemforschung ElektroMobilität“, Institutsleiter Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM



Bernhard Hagemann

VDMA – Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V. / Forschungsvereinigung Antriebstechnik e.V. (FVA)



Dienstag, 01. März 2016

08:00 Einlass und Registrierung

09:00 Eröffnung und Begrüßung

Bernhard Hagemann (VDMA – Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V.)

09:10 Vorstellung des Innovationsnetzwerks Forum ElektroMobilität e.V.

Alexander Claus (Forum ElektroMobilität e.V.)

09:20 Fraunhofer Systemforschung Elektromobilität – Ergebnisse und Perspektiven

Prof. Dr.-Ing. Matthias Busse (Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM)

09:40 Nationale Plattform Elektromobilität

Prof. Dr. Dr. Henning Kagermann (NPE / acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften e.V.)*

PODIUMSDISKUSSION | Moderation: Peter Schwierz (electricrive.net)

10:00 Podiumsdiskussion mit Vertretern aus FuE, Industrie, Politik und Öffentlichkeit

Dirk Arnold (Bundesministerium für Wirtschaft und Energie), Volker Blandow (TÜV SÜD AG), Prof. Dr.-Ing. Matthias Busse (Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM), Bernhard Hagemann (VDMA e.V.), André Metzner (Siemens AG), Dr. Christian Schlosser (Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur), Christoph Windscheif (Bundesverband Deutscher Fertigung e.V. (BDF))

10:45 Kaffeepause

*angefragt



Dr. Stefan Lösch
Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und
Angewandte Materialforschung IFAM / AktivPlus e.V.



BAUEN, WOHNEN, LADEN – ELEKTROMOBILITÄT | Moderation: Dr. Stefan Lösch

11:15 Keynote: Neue Gebäudestandards durch Elektrofahrzeuge?

Dr. Stefan Lösch (Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM / AktivPlus e.V.)

11:25 Ladeinfrastruktur in Gebäuden - Rahmenbedingungen für Neubau und Bestand

Dr. Malte Helbig (Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit)

11:45 CharIN e.V.: Der Weg zum Erfolg eines globalen Ladestandards – Technologie, Standardisierung, Organisation

Claas Bracklo (BMW AG / CharIN e.V.)

12:05 interchange – Kundenfreundliches Laden in ganz Europa über eRoaming

Thomas Daiber (Hsubject GmbH)

12:25 Energie- und Mobilitätswende im Kontext SmartGrid

Peter Siegert (MMD Automobile GmbH)

12:45 Das Mobile Charging System für Ladepunktanbieter – Wirtschaftliche Ladeinfrastruktur mit Abrechnung

Frank Pawlitschek (ubitricty Gesellschaft für verteilte Energiesysteme mbH)

13:05 Mittagspause



Dr. Eric Maiser
VDMA – Verband Deutscher Maschinen-
und Anlagenbau e.V.



ENERGIESPEICHER | Moderation: Dr. Eric Maiser

14:30 Keynote: Batteriezellproduktion in Deutschland – Chancen für den Maschinen- und Anlagenbau

Dr. Eric Maiser (VDMA – Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V.)

14:40 Ein Überblick über die Förderung der Batterieforschung durch das BMBF – Von den Grundlagen bis zur Produktion

Dr. Peter Schroth (Bundesministerium für Bildung und Forschung)

15:00 Zellfertigung in Deutschland?

Dr. Michael Krausa (Kompetenznetzwerk Lithium-Ionen-Batterien e.V. (KLiB))

15:20 Volle Performance bis zum letzten Tag – Entwicklungsbegleitendes Testen von HV-Batterien

Nils Stentenbach (Voltavision GmbH)

15:40 Kompetenzen der Fraunhofer-Allianz Batterien

Prof. Jens Tübke (Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie ICT / Fraunhofer-Allianz Batterien)

16:00 Kaffeepause



Prof. Dr. Uwe Clausen
Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML



AUTOMATISIERTES UND VERNETZTES FAHREN | Moderation: Prof. Dr. Uwe Clausen

17:00 Keynote: Nutzen des automatisierten Fahrens auf Straße und Schiene

Prof. Dr. Uwe Clausen (Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML / Fraunhofer-Allianz Verkehr)

17:10 F&E Roadmaps und Empfehlungen zu den Themen Elektromobilität und automatisiertes Fahren

Michael Meurer (BMW AG / eNOVA Strategiekreis Elektromobilität)

17:30 Vom Fahrassistenzsystem zum (teil-)automatisierten Fahren

Heiko Ehrich (TÜV NORD AG)

17:50 Freude am automatisierten Fahren im Kontext der Elektromobilität

Dr. Franz Geyer (BMW AG)

18:10 Automatisiert. Vernetzt. Elektrisch. – Der Spitzencluster Elektromobilität Süd-West

Anja Krättschmer (e-mobil BW GmbH)

18:30 Abendveranstaltung



Hotelempfehlungen

Motel One Berlin - Hackescher Markt

Dircksenstraße 36
10179 Berlin

Tel. +49 30 2005408-0

berlin-hackeschermarkt@motel-one.com

Entfernung bis KONGRESS: 0,8 km
EZ ab 69,00 € p.P./Nacht

Motel One Berlin-Hauptbahnhof

Invalidenstraße 54
10557 Berlin

Tel. +49 30 364 10 05-0

berlin-hauptbahnhof@motel-one.com

Entfernung bis KONGRESS: 3,3 km
EZ ab 69,00 € p.P./Nacht

Motel One Berlin Mitte

Prinzenstraße 40-42
10969 Berlin

Tel. +49 30 69 56 71 74-0

berlin-mitte@motel-one.com

Entfernung bis KONGRESS: 2,5 km
EZ ab 59,00 € p.P./Nacht

Motel One Spittelmarkt

Leipziger Straße 50
10117 Berlin

Tel. +49 30 - 201 43 63 - 0

berlin-spittelmarkt@motel-one.com

Entfernung bis KONGRESS: 2,2 km
EZ ab 69,00 € p.P./Nacht

Hotel Alexander Plaza

Rosenstraße 1
10178 Berlin

Tel. +49 30 - 240 01 - 0

frontoffice@hotel-alexander-plaza.de

Entfernung bis KONGRESS: 0,2 km
EZ ab 95,00 € p.P./Nacht



Exklusive Abendveranstaltung

Als Ausklang des ersten Kongresstages laden wir alle Teilnehmer am 01. März 2016 zum offiziellen Get Together ins Berliner SpreePalais am Dom ein. Wir bieten Ihnen inmitten der hochwertigen Ausstellung einen exklusiven Rahmen, um bei einem Imbiss, Getränken und Musik die Gespräche mit anderen Teilnehmern, Referenten und Ausstellern zu intensivieren und neue Geschäftskontakte zu knüpfen.

Seien Sie unser Gast und diskutieren Sie im Kreise von Experten aus Wirtschaft und Forschung über Chancen, Herausforderungen und gemeinsame Ziele im Technologiefeld Elektromobilität.

Abendseminar "Sensorik"



Begleitend zu unserer Abendveranstaltung findet in diesem Jahr eine exklusive Verkostung ausgewählter Weine des Weingutes Honrath statt (Seminar inkl. Weinprobe: 30 Minuten, Teilnehmerzahl begrenzt, Anmeldung siehe S. 19). Clemens Honrath, Winzer aus Leidenschaft, nimmt Sie mit auf eine kleine Reise: seine Weine erzählen von Tradition und Moderne, und hinter Jedem steht eine Persönlichkeit und eine Geschichte, die es zu entdecken gilt.

Der „Gault Millau Wein Guide Deutschland 2015“ verlieh die 2. Traube an das Weingut Honrath.



Dr. Tobias Böhm
Volkswagen AG



Mittwoch, 02. März 2016

08:30 Einlass

FAHRZEUG- UND ANTRIEBSKONZEPTE | Moderation: Dr. Tobias Böhm

09:00 Keynote

Dr. Tobias Böhm (Volkswagen AG)

09:10 Siemens als Zulieferer für den elektrifizierten Antriebsstrang

André Metzner (SIEMENS AG)

09:30 Der Asynchronantrieb: Neue Perspektiven durch innovative Gießtechnologie

Dr.-Ing. András Bárdos (Breuckmann GmbH)

09:50 LARA – Luftgekühlter Radnabenantrieb

Felix Horch (Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM)

10:10 Konzept und Betrieb eines 12t e-Nutzfahrzeugs für die Filialbelieferung

Rolf Meyer (Meyer & Meyer Transport Services GmbH)

10:30 Whitepaper Wirtschaftsverkehr und Logistik in Mittelstädten

Dr. Jürgen Valldorf (VDI/VDE-IT)

10:50 Kaffeepause



Prof. Dr. Martin Wietschel
Fraunhofer-Institut für System- und
Innovationsforschung ISI



QUERSCHNITTSTHEMEN | Moderation: Prof. Dr. Martin Wietschel

11:35 Keynote: Stand des Markthochlaufes der Elektromobilität

Prof. Dr. Martin Wietschel (Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI)

11:45 Umsetzung des Elektromobilitätsgesetzes vor Ort und Förderung kommunaler Flotten

Oliver Braune (NOW GmbH)

12:05 Ergebnisse der Begleit- und Wirkungsforschung zum Schaufensterprogramm Elektromobilität

Dr.-Ing. Bertram Harendt (Deutsches Dialog Institut GmbH)

12:25 Offene Dienstplattform für das integrierte Flotten- und Energiemanagement – konsolidierte Verwertung aus drei Forschungsprojekten

Gabriele Scheffler (Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO Anwendungszentrum KEIM)

12:45 „Demokratisierter Leichtbau“ – Werkstoffe und Produktionsverfahren!

Prof. Dr.-Ing. Prof. h. c. Klaus Dilger (Open Hybrid LabFactory; Institut für Füge und Schweißtechnik TU Braunschweig) / Prof. Dr.-Ing. Klaus Dröder (Open Hybrid LabFactory; Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik TU Braunschweig)

13:05 Smart in der City, schnell über's Land – Von der intelligenten, multifunktionalen Straßenbeleuchtung bis zum Schnelllader für unterwegs

Stephan Wunnerlich (EnBW Energie Baden-Württemberg AG)

13:25 Resümee / Veranstaltungsende



Fraunhofer Systemforschung Elektromobilität

- Prof. Dr.-Ing. Matthias Busse -
Fraunhofer IFAM
Wiener Str. 12
28359 Bremen



DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

- Mario Beier -
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin



Begleit- und Wirkungsforschung Schaufenster Elektromobilität

- Lisa Körner -
Eschersheimer Landstraße 223
60320 Frankfurt am Main

Elektromobilität bei Fraunhofer

Forschung zur Elektromobilität ist interdisziplinär und erfordert ein tiefes Systemverständnis, um der zunehmenden Komplexität von Hybrid- und Elektrofahrzeugen Rechnung zu tragen. Die Fraunhofer-Gesellschaft hat in den letzten Jahren ihre Kompetenzen und internen Netzwerke stark ausgebaut. Verschiedene Projekte wie die „Fraunhofer Systemforschung Elektromobilität“ stellen sich innovativen Forschungsthemen der Elektromobilität wie z.B. der Effizienz und Funktionalität von Komponenten, innovativer Produktionsverfahren oder dem Leichtbau und der Betriebsstrategie von Fahrzeugen.

Dazu zählen Projekte und Entwicklungen wie z.B.:

- Luftgekühlter Antriebsstrang / Adaptives Fahrwerk
- HY²PE²R – Hydraulik Hybrid für Extended Electrical Range
- Bidirektionales Induktives Laden für Elektrofahrzeuge
- Hochleistungsspeichermodul
- Leichtbau-Energiepack

www.elektromobilitaet.fraunhofer.de

Die Geschäftsstelle Elektromobilität beim DIN unterstützt durch verschiedene Maßnahmen die Vernetzung der interessierten Kreise auf nationaler und internationaler Ebene sowie die zielgerichtete Erarbeitung von Normen und Standards. Ziel ist es, die deutsche Position im internationalen Normungsfeld zu stärken, indem frühzeitige einheitliche Standards vorgelegt werden. Interessierte Kreise aus Wirtschaft und Wissenschaft finden in der Geschäftsstelle branchenunabhängige Ansprechpartner, die über das Normungsgeschehen in der Elektromobilität informieren, zum Einsatz des Instrumentes Normung beraten und Stakeholder miteinander vernetzen.

mario.beier@din.de
www.din.de

Die Begleit- und Wirkungsforschung im Schaufensterprogramm Elektromobilität

Ziel: Neue Erkenntnisse zur Elektromobilität aus 150 Schaufensterprojekten bündeln und den Erfahrungsaustausch in der Fachöffentlichkeit vorantreiben.

Struktur: Zwölf Themenfelder, in denen sich über 400 Projektpartner vernetzen und ihre Expertise einbringen.

Vorgehen: Schaufensterübergreifende Arbeitsgruppen, Workshops, Fachdiskussionen, Ergebnisberichte und Studien.

lisa.koerner@dialoginstitut.de
www.schaufenster-elektromobilitaet.org



Fraunhofer Allianz Batterie
- Dr. Sophie Weixler -
Joseph-von-Fraunhofer-Str. 7
76327 Pfinztal

Hierdurch soll die Forschung für den Bereich der elektrochemischen Energiespeicher zu einem zentralen Geschäftsfeld entwickelt und zukünftig ausgebaut werden.

sophie.weixler@ict.fraunhofer.de
www.batterien.fraunhofer.de



Kienle + Spiess GmbH
- Julia Weiße -
Bahnhofstr. 23
74343 Sachsenheim

Zu unseren Produkten und Lösungen zählen u.a. das innovative Klebe-Paketierverfahren glulock®, dessen Weiterentwicklung glulock HT, die Kienle + Spiess Permanenterrregte Synchronmotoren Reihe KSPM, Kupferdruckgussrotoren für Asynchronmotoren, Einsatz hochwertigster Elektroblechgütern sowie der Berechnungs- und Beratungsservice durch unseren Partner Dr.-Ing. Ernst Braun GmbH.

julia.weisse@kienle-spiess.com
www.kienle-spiess.de



CarMedialab GmbH
- Heiko Bauer -
Zeiloch 6a
76646 Bruchsal

CarMedialab ist eine Telematik-Company. Heute umfasst das Dienstangebot Telediagnose und Smart Charging für Anwendungen in automobilier Entwicklung und Mobilität. Das Produktspektrum reicht von Embedded Systemen für den Einsatz in Fahrzeugen oder Ladeinfrastruktur bis hin zum Gesamtsystembetrieb von Telematiklösungen. Wesentliches Unterscheidungsmerkmal zu Mitbewerbern ist, dass CarMedialab nicht nur Embedded Systeme liefert, sondern auch gewohnt ist, in Ihrem Markt als Telematik Service Provider aufzutreten. So werden seit vielen Jahren Systeme für die Automobilindustrie und die Energiewirtschaft nicht nur entwickelt, sondern auch über den gesamten Lebenszyklus verantwortlich betrieben.

heiko.bauer@carmedialab.com
www.carmedialab.com



MMD Automobile GmbH
- Peter Siegert -
Stahlstraße 42-44
65428 Rüsselsheim

Die MMD Automobile GmbH ist der deutsche Generalimporteur der Marke Mitsubishi Motors. Im Bereich der Elektromobilität gilt der japanische Hersteller als einer der Pioniere.

Neben dem vollelektrischen Electric Vehicle, das erste in Großserie gefertigte Elektroautomobil, steht auch mit dem Plug-in Hybrid Outlander der erste Plug-in Hybrid SUV der Welt im Angebotsprogramm.

Beide Fahrzeuge sind bidirektional ladefähig – eine Besonderheit auf dem Markt. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

peter.siegert@mitsubishi-motors.de
www.mitsubishi-motors.de

Rockwood Lithium GmbH
- Thomas Krause -
Industriepark Höchst, Gebäude G879
65926 Frankfurt am Main

**Förderberatung „Forschung und
Innovation“ des Bundes,
Lotsenstelle Elektromobilität**
Zimmerstraße 26-27
10969 Berlin

Auktora GmbH
- Thierry Wilmes -
Lothringer Allee 2
44805 Bochum

Breuckmann GmbH & Co. KG
- Volker Breuckmann -
Dieselstraße 26-28
42279 Heiligenhaus

Rockwood Lithium, ein Unternehmen der Albemarle Corporation, ist der weltweit führende Hersteller von Lithiumverbindungen und einer der größten Produzenten von Lithiumrohstoffen. Ein wichtiges Anwendungsgebiet sind Lithium-Ionen-Batterien beispielsweise für Elektroautos oder die stationäre Energiespeicherung.

Mit Sitz in Frankfurt am Main bedient das Unternehmen seine Kunden über ein weltweites Netz von Vertriebsbüros und Produktionsanlagen in Deutschland, Nord- und Südamerika sowie Taiwan.

thomas.krause@rockwoodlithium.com
www.rockwoodlithium.com

Um den Förderprozess für interessierte Unternehmen und Forschungseinrichtungen transparent und kundenfreundlich zu gestalten, wurde die Lotsenstelle Elektromobilität bei der Förderberatung „Forschung und Innovation“ des Bundes eingerichtet.

Sie berät zu den Fördermöglichkeiten des Bundes im Bereich Elektromobilität, leitet Projektvorschläge an die jeweiligen Projektträger oder Förderreferate weiter und bietet Unterstützung bei Fragen zur Antragstellung.

beratung@foerderinfo.bund.de
www.foerderinfo.bund.de/elektromobilitaet

Als Technologieunternehmen im Bereich der Elektromobilität widmet sich AUKTORA der kundenspezifischen Entwicklung von elektrischen Traktionsmaschinen.

Die zielgenaue Entwicklung beginnt bei der Analyse von Fahrzeugmodellen und Belastungsprofilen. Der dadurch geschärfte Blick auf die Anwendung erlaubt eine nach ökonomischen und ökologischen Gesichtspunkten gezielte Entwicklung des Antriebsstrangs. Mit der internen Fertigung wird eine hohe Qualität bei Prototypen und Kleinserien umgesetzt und durch die Verifizierung an Prüfständen sichergestellt.

thierry.wilmes@auktora.de
www.auktora.de

Breuckmann GmbH & Co. KG präsentiert die neue Leistungsdimension im Guss von schmalen langen Rotornuten aus Kupfer.

Der Breuckmann GmbH & Co. KG ist es gelungen, gießtechnisch hergestellte schmale lange Rotornuten aus Kupfer mit einer Nutbreite unter 1,5 mm zur Serienreife zu bringen. Diese Nuten können von Breuckmann auf eine Rotorlänge von 220 mm ausgegossen werden. Qualität und praxisgerechte Innovationen zeichnen das expandierende Unternehmen mit 80 Mitarbeitern, eigenem Werkzeugbau sowie modernster Kokillen- und Druckgussfertigung seit nunmehr 50 Jahren aus.

volker.breuckmann@breuckmann.de
www.breuckmann.de



Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V.

- Bernhard Hagemann -
Lyoner Straße 18
60528 Frankfurt am Main



ubitricity Gesellschaft für verteilte Energiesysteme mbH

- Dr. Frank Pawlitschek -
Torgauer Straße 12-15
10829 Berlin



e-mobil BW GmbH

- Anja Krätschmer -
Leuschnerstraße 45
70176 Stuttgart



EnBW Energie Baden-Württemberg AG

- Stephan Wunnerlich -
Durlacher Allee 93
76131 Karlsruhe

Das Forum E-MOTIVE im VDMA ist die Dialogplattform des Maschinenbaus zum Thema Elektromobilität. Es bringt die besten Experten zusammen und schafft branchenübergreifend Synergien.

E-MOTIVE bündelt die Kompetenz aus über 20 Fachverbänden, Foren und Forschungsvereinigungen des VDMA. Über 3.000 engagierte Experten aus 400 Unternehmen und mehr als 200 Forschungsstellen arbeiten in diesem einzigartigen Netzwerk zusammen. Die zentralen Themenfelder lauten: Antriebsforschung – Infrastruktur – Mobile Maschinen – Produktionstechnologie.

bernhard.hagemann@vdma.org
www.elektromobilitaet.vdma.org

Einfach überall Ökostrom laden und abrechnen. Das Berliner Unternehmen ubitricity hat mit dem Mobile Charging System eine Lösung entwickelt, um Elektroautos kostengünstig und flächendeckend mit Strom zu versorgen. Der Autofahrer bringt die Abrechnungstechnik im intelligenten Kabel oder integriert ins Fahrzeug mit. Auf der Infrastrukturseite genügen deshalb einfache Systemsteckdosen. Diese können nahezu überall installiert werden auch in Straßenlaternen. Teure Ladesäulen mit Stromzähler und Online-Anbindung gehören der Vergangenheit an. In Zusammenarbeit mit führenden Partnern und gefördert durch das BMWi macht ubitricity Ladeinfrastruktur bezahlbar und wirtschaftlich.

frank.pawlitschek@ubitricity.com
www.ubitricity.com

Spitzencluster Elektromobilität Süd-West

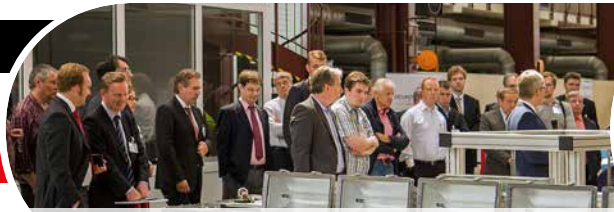
Mit rund 100 Akteuren aus Industrie und Wissenschaft ist der Spitzencluster Elektromobilität Süd-West einer der bedeutendsten regionalen Verbände im Bereich Elektromobilität. Gemanagt von der e-mobil BW GmbH verfolgt der Cluster in vier Innovationsfeldern (Fahrzeug, Energie, Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT), Produktion) das Ziel, die Industrialisierung der Elektromobilität voranzubringen und Baden-Württemberg zu einem wesentlichen Anbieter elektromobiler Lösungen zu machen.

anja.kraetschmer@e-mobilbw.de
www.e-mobilbw.de

EnBW E-Mobilität

Sauber, leise, effizient - die Elektromobilität ist die Mobilität der Zukunft. Wer heute schon das Fahrgefühl von morgen erleben will, setzt deshalb auf Mobilität mit dem umweltschonenden Antrieb. Die Elektromobilität ist nicht nur komfortabel, sie liefert auch einen wichtigen Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit im Alltag. Die EnBW bietet neben einer flächendeckenden Ladeinfrastruktur auch die passenden Produkte rund um die E-Mobilität und versorgt diese mit Öko-Strom aus 100% regenerativen Energien. Wir von der EnBW sind für Sie der richtige Partner, um in eine klimafreundliche Zukunft zu starten.

s.wunnerlich@enbw.com
www.enbw.com



ROADSHOW bei der INTIS GmbH



Vorstand des Forum ElektroMobilität e.V. (v.l.): Bernhard Hagemann, Johannes Schwörer, Prof. Dr.-Ing. Matthias Busse, Wolfgang Werheid

Kommen Sie dazu und werden Sie Mitglied – Sie sind in bester Gesellschaft:





Roadshow des Forum ElektroMobilität e.V. beim DIN e.V.



Workshop des Forum ElektroMobilität e.V. – Elektrifizierung von schweren Nutzfahrzeugen

Forum ElektroMobilität e.V.

Partnerplattform für Forschung, Wirtschaft, Politik

Mit einem ganzheitlichen Systemverständnis von Elektromobilität bündelt der Forum ElektroMobilität e.V. komplementär zur Nationalen Plattform Elektromobilität die relevanten Experten im Bereich Forschung und Entwicklung. Im branchenübergreifenden Dialog führt der Verein Akteure auf operativer Ebene zusammen und legt dabei auch ein besonderes Augenmerk auf den Mittelstand.

Hierzu bietet der mitgliederfinanzierte Verein Forum ElektroMobilität ein leistungsfähiges Netzwerk aus Forschung und Wirtschaft und organisiert z.B. den gezielten Dialog über bekanntgegebene Fördermöglichkeiten oder führt potenzielle Projektpartner zusammen.

Als Mitglied profitieren Sie von zahlreichen Mehrwerten – Kommen Sie dazu.

info@forum-elektromobilitaet.de
www.forum-elektromobilitaet.de

WORKSHOP-REIHEN E-TRANSFER

Nutzen Sie unsere WORKSHOPS als Innovationsschmiede

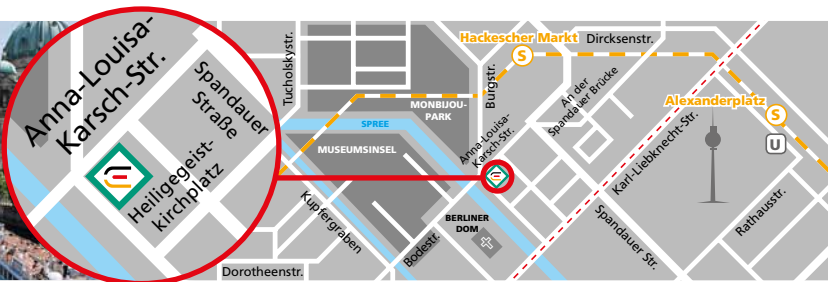
Der Forum ElektroMobilität e.V. bietet mit technologiespezifischen WORKSHOPS für Mitglieder und Partner die Möglichkeit des direkten Dialogs zwischen relevanten Entwicklungsingenieuren. Hierbei werden Handlungs- und Umsetzungskonzepte entwickelt, bekannte Förderprogramme diskutiert oder Projekte im Technologiefeld Elektromobilität angestoßen.

ROADSHOW Forum E-MOTION

Darüber hinaus bietet die ROADSHOW des Forum ElektroMobilität e.V. regelmäßige Werks-, Labor- und Unternehmensführungen. Mitglieder und ausgewählte Kooperationspartner profitieren von einem gezielten Leistungs- und Meinungsaustausch direkt am Ort von Entwicklung, Produktion oder Test von Komponenten und E-Fahrzeugen.



SpreePalais am Dom · Anna-Louisa-Karsch-Straße 2 · 10178 Berlin



Veranstaltungsort

Anreise mit dem Auto

Aus allen Richtungen

In Richtung **Berlin-Mitte** halten. Der Haupteingang befindet sich auf der Spreeuferseite. Ein öffentliches Parkhaus gibt es in der **Spandauer Straße 3**.

Aus Richtung A24 und A19

Am **Dreieck Pankow** verlassen Sie die A10 und folgen der A114 bis zur **Abfahrt Pankow**. Sie fahren weiter in Richtung **Berlin Zentrum/Mitte** und kommen auf die **Prenzlauer Allee**, welche zur **Karl-Liebknecht-Straße** (B2/B5) wird. Biegen Sie rechts in die **Spandauer Straße** und nach ca. 200 m links in die **Anna-Louisa-Karsch-Straße**.

Aus Richtung A2 und A9

Am **Dreieck Nuthetal** verlassen Sie die A10 und folgen der A115 in Richtung Berlin Zentrum. Am Dreieck Funkturm fahren Sie in Richtung **Hamburg/Flughafen Tegel** und verlassen an der Abfahrt **Kaiserdamm** die Autobahn in Richtung **Berlin-Mitte/Tiergarten**. Folgen Sie der **Straße des 17. Juni** und biegen vor dem Brandenburger Tor rechts ab.

Dann fahren Sie links in die **Behrenstraße** bis zur **Glinkastraße** und biegen links ab. An der nächsten Kreuzung biegen Sie rechts ab in die Straße **Unter den Linden**. **Unter den Linden** wird zur **Karl-Liebknecht-Straße** (B2/B5). Biegen Sie links in die **Spandauer Straße** und nach ca. 200 m links in die **Anna-Louisa-Karsch-Straße**.

Anreise mit der Bahn

Berlin Hauptbahnhof, Zoologischer Garten und Friedrichstraße

S-Bahn Linie S 5, S 7, S 75, S 9 bis **Hackescher Markt**.

Ostbahnhof und Alexanderplatz

S-Bahn Linie S 5, S 7, S 75, S 9 bis **Hackescher Markt**. Den Bahnhof in Richtung **Burgstraße/Museumsinsel** verlassen. Auf der **Burgstraße** Richtung Dom bis zur **Anna-Louisa-Karsch-Straße**, diese überqueren.

Dann gehen Sie 20 m weiter und auf der linken Seite befindet sich der Haupteingang des SpreePalais.

Anmeldung bis 12.02.2016

Fax +49 30 240 474-59 oder kongress@forum-elektromobilitaet.de



Ich melde mich hiermit verbindlich zum **KONGRESS** am 01.03.-02.03.2016 an.

- Nicht-Mitglied** (870 EUR zzgl. MwSt./Person)
- Mitglied** des Forum ElektroMobilität e.V. (- 50% = 435 EUR zzgl. MwSt./Person)
- Ja ich möchte am Abendseminar „Sensorik“ teilnehmen. (Teilnehmerzahl begrenzt) Bitte kontaktieren Sie mich.

- Ich möchte mich an der Ausstellung beteiligen. Bitte kontaktieren Sie mich.

- Ich kann leider nicht teilnehmen, interessiere mich aber für den Forum ElektroMobilität e.V. – bitte kontaktieren Sie mich.



Veranstaltungsort:

SpreePalais am Dom · Anna-Louisa-Karsch-Straße 2 · 10178 Berlin

*Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung über die Teilnahmegebühr. Die Teilnahmegebühr schließt Pausengetränke, Lunch und die Abendveranstaltung mit ein. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Bei der Stornierung der Anmeldung nach dem 29. Januar 2016 werden 50% der Teilnahmegebühr berechnet. Ab dem 12. Februar 2016 ist die volle Teilnahmegebühr fällig (Vertretung möglich). Durch Ihre Unterschrift erklären Sie sich damit einverstanden, in die Datenbank des Forum ElektroMobilität e.V. aufgenommen zu werden. Ihre Angaben werden vertraulich behandelt und nicht an Dritte weitergegeben. Der Unterzeichner/Teilnehmer erklärt sich darüber hinaus damit einverstanden, dass Foto- und Filmmaterial angefertigt, veröffentlicht und seine Person eventuell Online und/oder in Druckpublikationen abgebildet wird.

Firma/Organisation/Institut

Abteilung/Position

Titel/Vorname/Name

Straße

PLZ/Ort

Telefon/E-Mail

Unterschrift*

Forum
ElektroMobilität e.V.

Forum ElektroMobilität e.V.
c/o innos - Sperlich GmbH
Schiffbauerdamm 12
10117 Berlin

Tel. +49 30 240474-58
Fax +49 30 240474-59
info@forum-elektromobilitaet.de
www.forum-elektromobilitaet.de

Vorstand:
Prof. Dr.-Ing. Matthias Busse
Bernhard Hagemann
Johannes Schwörer
Wolfgang Werheid

Vereinsregister:
VR 29044 B

powered by

 **Fraunhofer**

