

Infos zur Veranstaltung

Anmeldung

Online unter
www.jrf.nrw/veranstaltung/elektromobilitaet
Per Fax: 0211 994363-49
Per E-Mail: veranstaltungen@jrf.nrw
Per Post mit angehängter Antwortkarte

Datum und Uhrzeit

Mittwoch, 10.10.2018
Beginn: 15:00 Uhr
Anschließend Empfang: 18:00 Uhr

Veranstaltungsort

Hotel Mutterhaus
Geschwister-Aufricht-Straße 1
40489 Düsseldorf

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln:
Von Düsseldorf Hbf U79 Richtung Duisburg
und/oder Wittlaer, Haltestelle Klemensplatz.
Von dort 5 Minuten Fußweg.

Anreise per PKW:
Es stehen ausreichend Parkplätze auf dem
Hotelgelände zur Verfügung. Eine Preisreduzierung
erfolgt an der Rezeption.

Mit Unterstützung durch das

Ministerium für
Kultur und Wissenschaft
des Landes Nordrhein-Westfalen



Über den Veranstalter

JRF

Die Johannes-Rau-Forschungsgemeinschaft (JRF) ist die Dachorganisation 15 unabhängiger, gemeinnütziger, landesgeförderter Forschungsinstitute in Nordrhein-Westfalen.

Unter dem Leitbild „Forschung ‚Made in NRW‘ für Gesellschaft, Wirtschaft, Politik“ arbeiten die JRF-Institute fachübergreifend zusammen, betreiben eine gemeinsame Öffentlichkeitsarbeit, fördern wissenschaftlichen Nachwuchs und lassen sich von externen GutachterInnen evaluieren.



Johannes-Rau-Forschungsgemeinschaft e. V.
Im „Haus der Wissenschaft“
Palmenstraße 16
40217 Düsseldorf
Tel.: 0211 994363-47
Fax: 0211 994363-49
E-Mail: info@jrf.nrw
Website: www.jrf.nrw

Kooperierende JRF-Institute



**10.10.2018
15:00 Uhr
Düsseldorf**

Die JRF lädt ein:

Elektromobilität

Innovationen und
Lösungen aus NRW



Johannes-Rau-
Forschungsgemeinschaft e. V.
Im „Haus der Wissenschaft“
Palmenstraße 16
40217 Düsseldorf

Bitte
freinachen



Innovationen und Lösungen aus NRW

Könnte eine Dekarbonisierung des Verkehrs bis 2030 oder 2050 gelingen? Eine Antwort kann neben neuen digitalen Technologien ein radikal verändertes Mobilitätsverhalten liefern. Dabei ist die Elektromobilität einer der zentralen Bausteine für die Transformation zu einer ressourcenschonenden, postfossilen Mobilität. Sie fördert zugleich die intelligente Vernetzung von Verkehrs-, Energie- und IT-Systemen zu einem integrativen Gesamtsystem. Ein solches Umsteuern würde nicht nur für die Politik auf nationaler, Landes- und Stadtebene eine große Herausforderung darstellen, sondern auch für die heutigen Automobilhersteller und Mobilitätsanbieter. Schon jetzt wird nicht nur für den Autoverkehr, sondern auch für Busse, Züge und Schiffe die Elektrifizierung vorbereitet. Aber: Eine Verkehrswende allein auf Basis von batterieelektrischen Systemen scheint derzeit nicht möglich. Ist die Wasserstoff-Brennstoffzelle ein Ausweg?

Die öffentliche und kostenlose Veranstaltung beleuchtet aus unterschiedlichen Perspektiven, welches Potenzial NRW für nachhaltige Mobilitätskonzepte hat und bringt Akteure verschiedener Bereiche zusammen. WissenschaftlerInnen aus JRF-Instituten zeigen zunächst kurz den Stand der Forschung. PraxispartnerInnen aus Wissenschaft, Unternehmen, Kommunen und der Zivilgesellschaft diskutieren mit dem Publikum.

Teilnahme nach Anmeldung.



Beginn (15:00 Uhr)

Begrüßung

- **Prof. Dr. Dieter Bathen**
Vorstandsvorsitzender der JRF

Grußwort

- **Prof. Dr. Andreas Pinkwart**
Minister für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes NRW

Impulsvorträge à 10 Min.

Dekarbonisierung des Verkehrs - Perspektiven 2030/2050

- **Prof. Dr. Uwe Schneidewind**
Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH

Elektromobilität in der Stadt- und Verkehrsplanung: zum Umgang mit Unsicherheiten und neuen Strukturen

- **Dr. Dirk Wittowsky**
ILS - Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung

Elektromobilität mit Wasserstoff-Brennstoffzelle: Nicht nur für den PKW

- **Prof. Dr. Angelika Heinzl**
ZBT - Zentrum für BrennstoffzellenTechnik

Elektrische Antriebe auf der Wasserstraße

- **Benjamin Friedhoff**
DST - Entwicklungszentrum für Schiffstechnik und Transportsysteme

Pause (20 Min.)

Vortrag

Zukunft der urbanen Mobilität

- **Prof. Dr. Günther Schuh**
Direktor des Forschungsinstituts für Rationalisierung (FIR) an der RWTH Aachen und CEO der e.GO Mobile AG

Offene Diskussion mit PraxisvertreterInnen

- **Prof. Dr. Günther Schuh**, Direktor des FIR an der RWTH Aachen und CEO der e.Go Mobile AG
- **Prof. Dr. Stefan Bratzel**, Direktor des Center of Automotive Management (CAM)
- **Elke Temme**, Bereichsleiterin „Elektromobilität“, innogy SE
- **Thomas Schmalen**, Konzernentwicklung/Kommunikation, Regionalverkehr Köln GmbH (RVK)
- **Udo Sieverding**, Geschäftsführung/Bereichsleiter „Energie“ der Verbraucherzentrale NRW

Moderation

- **Edda Dammüller**, WDR

Zum Ausklang

Perspektiven der JRF

- **Prof. Dr. Dieter Bathen**,
Vorstandsvorsitzender der JRF

Empfang (18:00 Uhr)



©FEV



©e.GO Mobile AG

Ich komme gerne.

Ich komme in Begleitung von:

Ich esse vegetarisch.

Ich bin einverstanden, dass mein Name in der Teilnehmerliste veröffentlicht wird.

Name:

Organisation:

Adresse:

Telefon:

E-Mail:

