

FOR SCH UNG S* CAMPUS

2. KONFERENZ
11. und 12. Juni 2014
HOLM Frankfurt am Main

FORSCHUNGSCAMPUS³
Nachhaltige
Mobilität



Hochschule **RheinMain**
University of Applied Sciences
Wiesbaden Rüsselsheim



10.00 – 11.00 ERÖFFNUNG

Prof. Dr. Ralph Stengler, Präsident Hochschule Darmstadt | Boris Rhein, Hessischer Minister für Wissenschaft und Kunst, angefragt | Tarek Al-Wazir, Hessischer Minister für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Landesentwicklung, angefragt | Prof. Dr. Detlev Reymann, Präsident Hochschule RheinMain

11.15 – 12.45

PANEL 1.1

Regenerative Energien für eine nachhaltige individualisierte Mobilität (Moderation: Prof. Dr. Birgit Scheppat, Hochschule RheinMain)

- Feuer und Wasser – Energiebereitstellung für eine vielfältige Mobilität (Prof. Dr. Dirk Geyer, Hochschule Darmstadt)
- Windkraftanlage aus Holz – Saubere Energie mit einem nachwachsenden Rohstoff (Prof. Dr. Leander Bathon, Hochschule RheinMain)
- Honda Solar Hydrogen Station SHS II – Solare Wasserstofftankstellen für die Mobilität von morgen (Thomas Brachmann, Honda R&D Europe)

PANEL 2.1

Smart Technologies als Enabler nachhaltiger individualisierter Mobilität (Moderation: Prof. Dr. Jörg Schäfer, FH Frankfurt am Main)

- Flächendeckende wirtschaftliche Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge (Dr. Frank Pawlitschek, Ubitricity GmbH)
- Trustful Interaction between Intelligent Building Control and Energy Suppliers of the Smart Power Grid (Prof. Dr. Michael Massoth, Hochschule Darmstadt)
- Smart-Way – echte Navigation und intelligente Begleitung für Bus und Bahn (Andreas Küster, Fraunhofer IVI)

PANEL 3.1

Wege zu einer nachhaltigen individualisierten Mobilität (Moderation: Prof. Dr. Petra Schäfer, FH Frankfurt am Main)

- Comparing the Transport Sustainability of Cities Worldwide (Prof. Jeffrey Kenworthy, FH Frankfurt am Main)
- Elektromobilität integrieren – mit einem Plan zum Ziel (Heike Mühlhans / Dr. Uli Molter, IVM GmbH)
- Verkehrsvermeidung durch die Etablierung wohnungsnaher Mobilitätsketten (Jens Weber, BSMF mbH / Oliver Leicht, PLANPOOL-EU)

12.45 – 14.15 GET TOGETHER | LUNCHEON

14.15 – 15.15 PODIUM >> Entwicklungsperspektiven der Mobilität von morgen <<

Moderation: Roman Warschauer, Freier Journalist (hr-iNFO, etc.) | Tarek Al-Wazir, Hessischer Minister für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Landesentwicklung, angefragt | Prof. Knut Ringat, Rhein-Main-Verkehrsverbund | Prof. Dr. Andreas Knie, DB FuhrparkService GmbH | Prof. Dr. Martin Lanzendorf, Goethe-Universität Frankfurt am Main | Prof. Dr. Birgit Scheppat, Hochschule RheinMain | Prof. Dr. Jürgen Follmann, Hochschule Darmstadt

15.15 – 15.45 KAFFEPAUSE

15.45 – 17.15

PANEL 1.2

Sicherheitsfragen der Elektromobilität (Moderation: Prof. Dr. Peter Dannemann, Hochschule RheinMain)

- Zuverlässigkeitsuntersuchung mit E-MobiLBF (Dr. Chalid el Dsoki, Fraunhofer LBF)
- LION Smart – Intelligentes Batteriemangement für eine sichere Elektromobilität (Daniel Quinger, LION Smart GmbH)
- Anforderungen an die elektrische Sicherheit von Ladesäulen in Europa (Norman Thein, TÜV Süd AG)

PANEL 2.2

Infrastrukturelle Anforderungen der Mobilität von morgen (Moderation: Prof. Dr. Klaus Habermehl, Hochschule Darmstadt)

- E-Verkehrsraum Sachsen – Freigabe von Busfahrstreifen für Elektrofahrzeuge (Sebastian Kotsch, TU Dresden)
- Radschnellverbindung zwischen Darmstadt und Frankfurt am Main (Hélène Pretsch, Regionalverband FrankfurtRheinMain)
- Mobilitätsstationen: Multimodalität bekommt einen Ort (Prof. Dr. Volker Bleses, Hochschule RheinMain)

PANEL 3.2

Umsetzungsbarrieren einer nachhaltigen individualisierten Mobilität (Moderation: Prof. Dr. Thomas Döring, Hochschule Darmstadt)

- Integrierte Stadtentwicklung für eine postfossile Zukunft (Dennis Knese, FH Frankfurt am Main)
- Soziale Aktivierungsstrategien für eine klimafreundliche Verkehrsmittelwahl (Prof. Dr. Sebastian Bamberg, FH Bielefeld)
- Herausforderungen auf dem Weg vom Nahverkehrsplan zum Mobilitätsplan (Andreas Maatz, Kreisverkehrsgesellschaft Offenbach mbH)

17.30 – 21.30 GET TOGETHER – SCIENCE SLAM + DINNER-BUFFET

Moderation: Alex Dreppec

09.00 – 10.00 PLENUM >> Herausforderungen für die Mobilität von morgen <<

Moderation: Dietmar H. Lamparter, Die Zeit | Brigitte Zypries, Parlamentarische Staatssekretärin im Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, angefragt | Jörg Grotendorst, Siemens AG | Dr. Ingo Jeromin, Mainova AG | Prof. Dr. Petra Schäfer, FH Frankfurt am Main

10.15 – 11.45

PANEL 1.3

Reichweite von E-Mobilität – Kein Problem? (Moderation: Prof. Dr. Hans-Peter Bauer, Hochschule Darmstadt)

- Vollautomatischer Batterietausch als Lösung der Reichweitenproblematik? (Frank Schuldt, Next Energy EWE-Forschungszentrum für Energietechnologie e.V.)
- Kontaktlose Batterieladung als Lösung der Reichweitenproblematik? (Thorsten Götzmann, SEW-EURODRIVE GmbH)
- E-MobiLBF: Das Konzeptfahrzeug CYANO als Lösung der Reichweitenproblematik? (Rüdiger Heim, Fraunhofer LBF)

PANEL 2.3

Integrative Vernetzung für die Mobilität von morgen (Moderation: Prof. Dr. Michael Massoth Hochschule Darmstadt)

- In-Door Lokalisierungsdienste und individualisierte Mobilität – Technische Grundlagen und Anwendungsbereiche (Prof. Dr. Jörg Schäfer, FH Frankfurt am Main)
- FREE – Multimodale Verknüpfung umweltfreundlicher Fahrzeuge (Nadja Gläser, Regionalmanagement NordHessen GmbH / Manuel Radziwill, Universität Kassel)
- BeMobility 2.0 – Dreifach integrierte Elektromobilität (Dr. Frank Wolter, InnoZ)

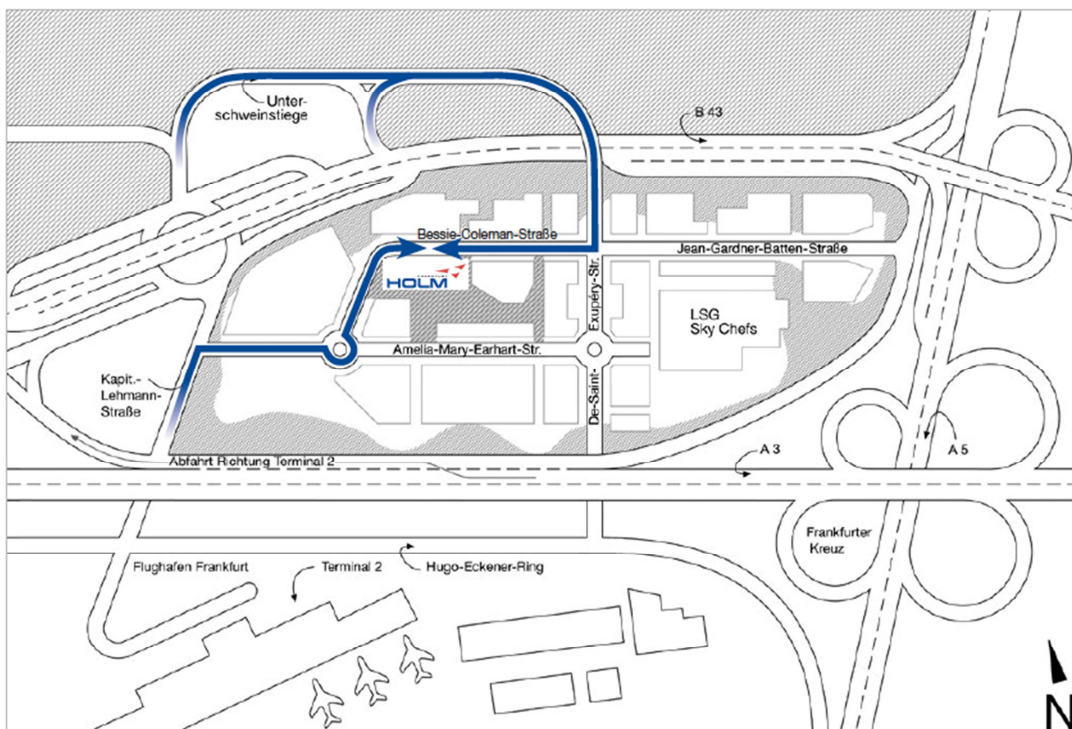
PANEL 3.3

Betriebliches Mobilitätsmanagement (Moderation: Prof. Dr. Jürgen Follmann, Hochschule Darmstadt)

- Methoden des Betrieblichen Mobilitätsmanagements (André Bruns, IVM GmbH)
- Netzwerk Betriebliches Mobilitätsmanagement Südhessen (Daniel Theobald, IHK Darmstadt)
- Integriertes Mobilitätsmanagement für die TU Darmstadt (Dr. Andreas Stascheck, TU Darmstadt)

AB 11.45 GET TOGETHER | LUNCHEON

13.00 – 15.00 EXKURSION >> e-PORT – Elektromobilität am Flughafen Frankfurt <<



House of Logistics & Mobility (HOLM) GmbH
Bessie-Coleman-Straße 7
D-60549 Frankfurt am Main - Gateway Gardens
www.frankfurt-holm.de