



Introducing the EU project North Sea Region Electric Mobility Network (E-Mobility NSR)

Prof. Dr. (mult.) Dr. h.c. (mult.) Walter Leal, HAW Hamburg

1. Hamburger E-Mobility Roundtable

Hamburg, 8. Februar 2012

Elektromobilität in Europa.

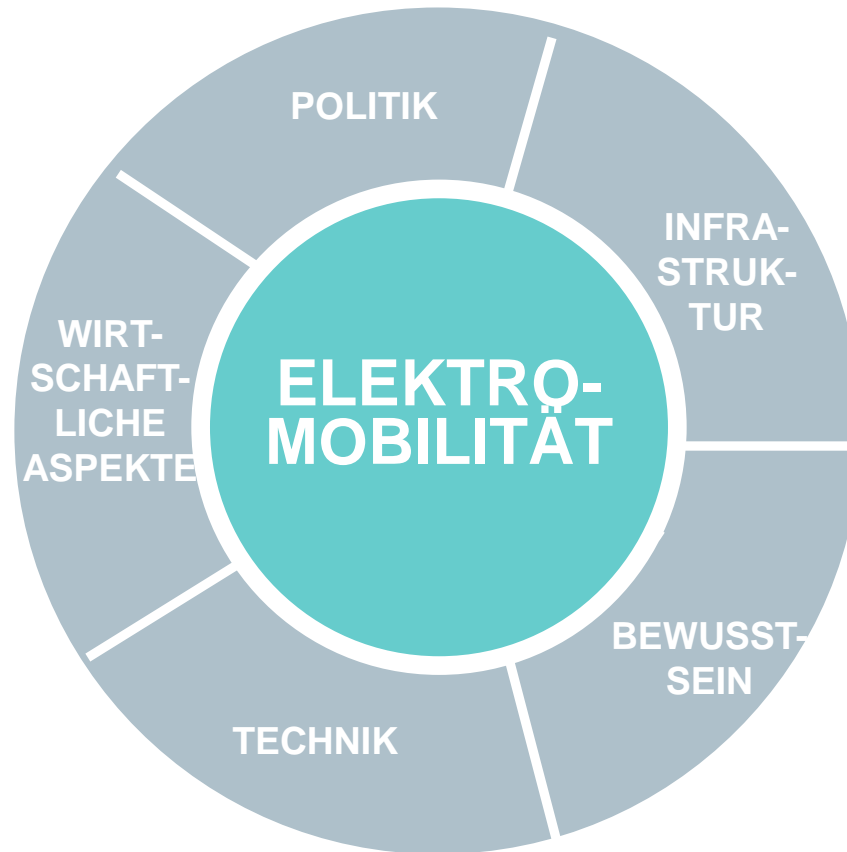


- Schnell wachsendes Feld, mit rund **EUR 20 Milliarden Investitionen** bis 2020 ausgestattet
- **Deutschland**, die **Niederlande** und **Großbritannien** an der Spitze der Entwicklung
- Klimaschutzziele, technologische Innovationen und zahlreiche Anreize sorgen für **hohes Interesse** an Elektromobilität
- Die kommenden 5 Jahre werden die **Entwicklungen** der nächsten 20 Jahre **maßgeblich beeinflussen**

Kernelemente der Elektromobilität.



e-mobility NSR



Was macht einen guten Standort aus?



e-mobility NSR



Das Projekt **E-Mobility NSR** wird hierzu **die nächsten 3 Jahre** einen **wertvollen Beitrag leisten**.



Das EU-Projekt E-Mobility NSR (1/2)



e-mobility NSR

Wesentliche **Projektziele** :

1. Zugang zu Elektromobilität und die Nutzung von Elektrofahrzeugen (Personen+Fracht) verbessern
2. Potential von E-Mobility für die regionale wirtschaftliche Entwicklung und verbesserte Zusammenarbeit in der EU realisieren
3. Zukünftige Investitionen anregen in Gebieten, für die Elektromobilität nützlich ist



Das EU-Projekt E-Mobility NSR (2/2).



e-mobility NSR

Die Projektpartner erarbeiten gemeinsam die folgenden **Resultate**:

1. **State of the art information on policy developments** and current and future action needed to support e-mobility in the NSR.
2. **Identification of gaps and needs** in respect of infrastructure, logistics, and preliminary standards for multi charging techniques
3. **The development of a smart grid concept** with charging points, to contribute to an increasing accessibility in the region with e-mobility.
4. **The development of a virtual e-route** across the NSR and **set-up of information centres (Hamburg: HafenCity/Kooperation mit E-Collection)**, to inform and raise awareness about e-mobility.
5. **The integration of an urban freight logistics dimension** into the e-mobility network promoting better accessibility and cleaner cities.



Bildmotive:  **COLLECTION** / Kooperationspartner E-Mobility NSR
ENERGY | LIGHTING | MOBILITY



Ziele des 1. HHer Roundtable.



e-mobility NSR

- DIALOG:** Elektromobilität regelmäßig ins Gespräch bringen, „Vordenker“ & „Macher“ zusammenbringen
- VERNETZUNG:** fachliches Netzwerk aufbauen, Fachaustausch unter Akteuren, anderen EU-Projekten und Netzwerken aus D + EU ermöglichen
- INFORMATION:** Akteure der Metropolregion Hamburg (und darüber hinaus) über neueste politische + technologische Entwicklungen informieren



Ablauf und Organisation.



Einführung: Prof. Dr. Walter Leal, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg, Forschungs- + Transferzentrum „Applications of Life Sciences“

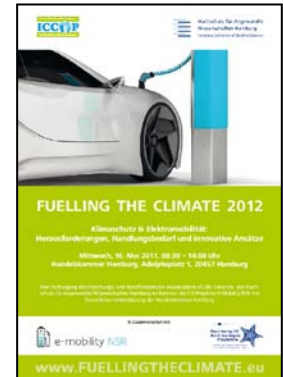
Impulsreferat: „Aktueller Stand zur Elektromobilität in Hamburg und die Bewerbung als eines der *Schaufenster der Bundesregierung*“
Peter Lindlahr, hySOLUTIONS GmbH, Hamburg

Anschließend: Diskussion & Imbiss

Die nächsten Veranstaltungen.



- 15.03.2012:** **Workshop „Fast Charging“**, 9.00-16.00 h,
HAW Hamburg, Campus Bergedorf,
Fachvorträge mit int. Referenten
- 16. Mai 2012:** **Fachtagung „Klimaschutz + Elektromobilität“**
9.00-14.00 h, Handelskammer Hamburg,
Fachvorträge und Begleitausstellung
- 13. Juni 2012:** **2. HHer E-Mobility Roundtable**
Keynote: Dr Lars Friedrichsen, HanseOffice



Weitere Informationen + Anmeldung: www.e-mobility-nsr.eu



Danke an die Organisatorinnen.



Ein großes Dankeschön an **Barbara Makowka** und **Ute Landwehr-von Brock** für die Organisation dieses 1. Hamburger E-Mobility Roundtables!

Ich wünsche Ihnen einen angenehmen Abend – unser **E-Mobility-Team** (Leal/Fischer/Mannke) steht Ihnen für Fragen zum Projekt und weiteren Aktivitäten gern zur Verfügung.

Kontakt.

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
Projekt E-Mobility NSR
Prof. Dr. (mult.) Dr. h.c. (mult.) Walter Leal,
Natalie Fischer, Franziska Mannke
Lohbruegger Kirchstraße 65
21033 Hamburg
www.e-mobility-nsr.eu
e-mobility@ls.haw-hamburg.de