



# Herzlich Willkommen!

## Fuelling the Climate” Series | No 6 Fachtagung Vehicle to Grid

5. September 2013, Hamburg | organisiert im Rahmen des EU-Projektes INTERREG IVB Projekt E-Mobility NSR

Mit freundlicher Unterstützung



European Union



The European Regional Development Fund

Seite 0



Hochschule für Angewandte  
Wissenschaften Hamburg  
Hamburg University of Applied Sciences

# Ziele der heutigen Tagung



e-mobility NSR

## KONTEXT – Elektromobilität im Gesamtkontext

- Ausgewählte Einblicke in Erfahrungen aus den Modellregionen

## FOKUS – die Schnittstelle Elektroauto ↔ Stromnetz

- Integration von Elektromobilität in das Stromnetz
- Normungsfragen und Standards
- Planungsansätze für eine optimale, städtische Ladeinfrastruktur
- Ergebnisse aktueller Forschungsprojekte

## DIALOG – die interdisziplinär besetzte Diskussionsrunde

- Welche Potenziale und Ansätze bietet die Metropolregion Hamburg für den flächendeckenden Einsatz von Elektromobilität?



# Das EU-Projekt E-Mobility NSR.












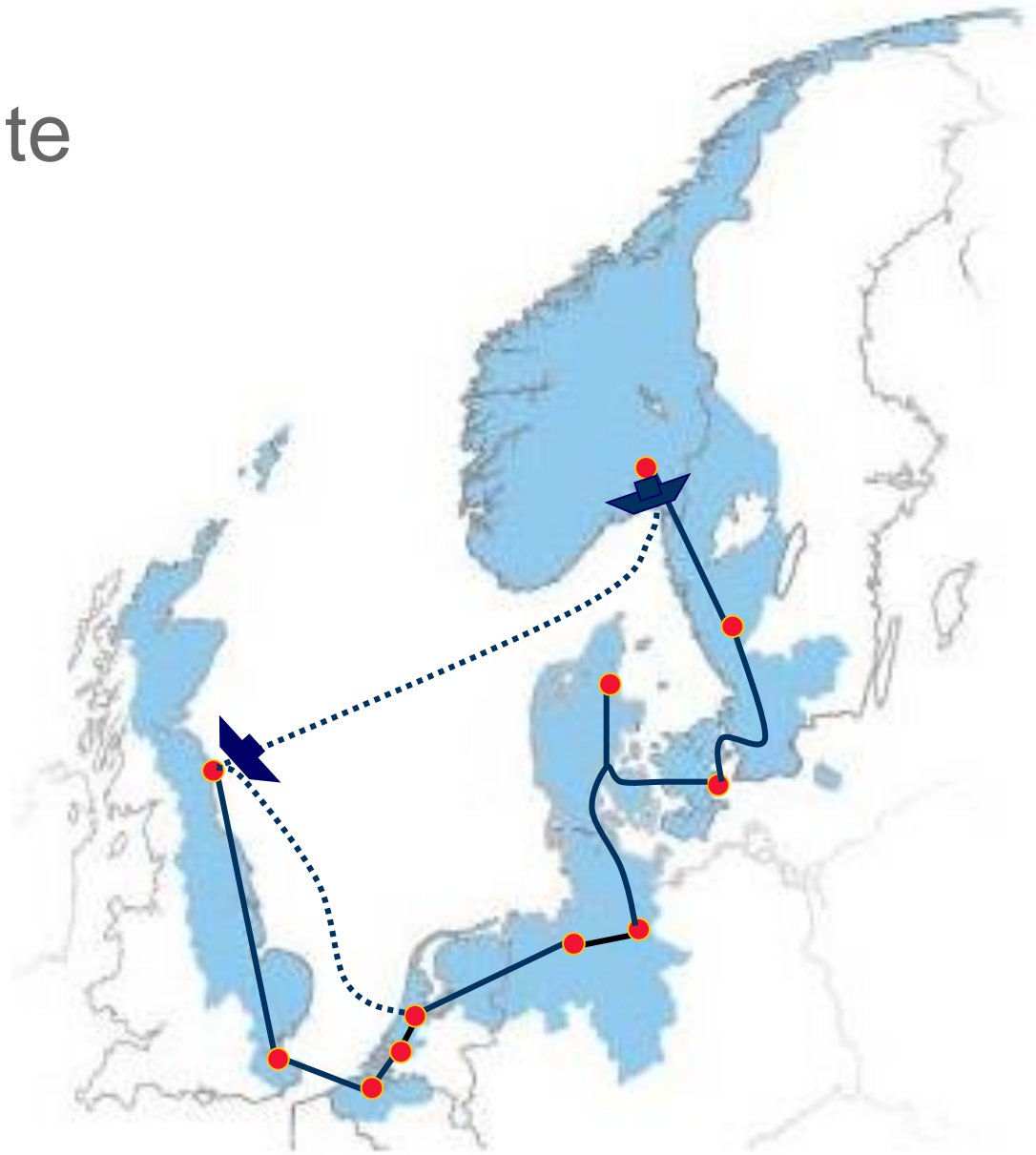
## Wesentliche **Projektziele** :

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



# Virtuelle EV-Route E-Mobility NSR.

-  **Newcastle**
-  **London**
-  **Antwerpen**
-  **Delft - Amsterdam**
-  **Bremen-Hamburg**
-  **Kopenhagen-  
Høje Taasrup**
-  **Göteborg**
-  **Oslo**
-  **Charging on board?**



# WP 7: E-Urban Freight Fallstudien.



## colognEmobil Paketverteilung

10 Ford Connect Electric  
10 Ford Transit BEV



## City Express Hamburg: Kurier & Expressdienst

1 Citron Berlingo First Electric, 6 e-Scooter



## Effenberger Bäckerei: Werkverkehr

4 Karabag Ducato-E



## Joeys Pizza:

6 eScooter/  
3 eKleinwagen



## Hermes: Paketverteilung

20 Mercedes Vito E-Cell



## DHL: Paketverteilung

13 Iveco E-Daily, 3,5t

## UPS Paketverteilung

6 Modec 7,49t  
1 Konversion 7,49t



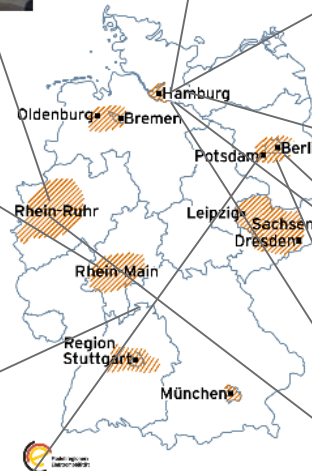
## ISOLDE, Nürnberg Paketverteilung

1 DPD Konversion



## Meyer & Meyer Textillogistik

2 MAN Konversionen  
von AGZ, 11 t



# Die nächste Projekt- Veranstaltung.



**10.10.2013:**  
**International Conference «Policy, Practice and Profitability»**  
Haarlem, NL

**11.04.2014**  
**Final Conference E-Mobility NSR**  
London, UK

Weitere Infos + Anmeldung: [www.e-mobility-nsr.eu](http://www.e-mobility-nsr.eu)





## Kontakt **Lead partner.**

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg  
Projekt E-Mobility NSR

Prof. Dr. (mult.) Dr. h.c. (mult.) Walter Leal,  
Franziska Mannke, Johanna Vogt, Kathrin Rath

Lohbruegger Kirchstraße 65

21033 Hamburg

[www.e-mobility-nsr.eu](http://www.e-mobility-nsr.eu)

[e-mobility@ls.haw-hamburg.de](mailto:e-mobility@ls.haw-hamburg.de)