

„Unsere Pferdestärken werden elektrisch – eMobilität in Niedersachsen“

(Angaben aus der Projektskizze)

Rahmenbedingungen

- Viele Groß- und Mittelstädte sowie verschiedene ländliche Räume bilden ein repräsentatives Modell für Deutschland und viele Teile der Welt
- Ausgeprägte Stadt-Umland-Beziehungen
- Renommierte Forschungslandschaft
- Führende Rolle in der regenerativen Energieerzeugung
- Bekenntnis der Metropolregion, bis zur Jahrhundertmitte den gesamten Energiebedarf aus Erneuerbaren Energien zu decken
- Hannover ist als Messestandort Technologieschaufenster und eröffnet Zugang zu den internationalen Leitmärkten

Themen und Schwerpunkte

- Fahrzeug (Elektrofahrzeuge „made in Metropolregion“, Re-Use und Recycling von Batterien)
- Energie und Infrastruktur (Smart Grid – Prägnante Anwendungsbeispiele dezentraler Energieerzeugung, Elektromobilität ohne Hindernisse)
- Verkehr (Umrüstung von Fahrzeugflotten, Anreize für Pendler, elektrisches Carsharing)

Region

Hannover – Braunschweig – Göttingen - Wolfsburg

Projektpartner

- Gebietskörperschaften (z.B. Braunschweig, Wolfsburg, Hildesheim)
- Großunternehmen (z.B. Bombardier, Continental, DB Rent, ÜSTRA, Volkswagen AG)
- Klein- und mittelständische Unternehmen (z.B. Rangebike concept, Projekt Region Braunschweig, C4C Engineering)
- Hochschulen und Forschungseinrichtungen (z.B. Ostfalia Hochschule, Niedersächsische Technische Hochschule, DLR)
- Verbände, Vereine, Kammern etc. (z.B. Betriebsräte Netzwerk Elektromobilität, Handwerkskammer Braunschweig, Deutsches Rotes Kreuz)

Umsetzung

- **Anwendung:** In der Metropolregion arbeiten hunderte Betriebe mit über 150.000 Beschäftigten im Bereich der Elektromobilität und Erneuerbaren Energien
- **Forschung und Entwicklung:** Investition in die Förderung der Elektromobilität. Wissenschaftler steigern die Leistungsfähigkeit der Elektromobilität
- **Lehre, Aus- und Weiterbildung:** Verankerung des Themas Elektromobilität mit einer ganzheitlichen Strategie in allen Bildungsbereichen
- **Engagement in der Politik:** Land und Kommunen bieten breite Palette zur Förderung der Elektromobilität
- **Kommunikation:** Einheitliches Kommunikationskonzept zur Veränderung des Bewusstseins der Öffentlichkeit hinsichtlich der Elektromobilität

Ansprechpartner

Gerold Leppa
Metropolregion Hannover-Braunschweig-
Göttingen-Wolfsburg GmbH
Herrenstr 6
30159 Hannover