

Niedersächsische Mobilitätstechnologien

Gemeinschaftsstand 2013

HANNOVER MESSE

08. - 12. April 2013

Halle/Hall 25, Stand/Booth H 25



Niedersachsen

Sie kennen unsere Pferde. Erleben Sie unsere Stärken.

Inhaltsverzeichnis

4	Sat Nav-Forum
5	Schaufenster Elektromobilität Metropolregion Hannover Braunschweig Göttingen Wolfsburg GmbH
6	Johnson Controls GmbH
7	Semcon Wolfsburg GmbH
8	Nordsys GmbH Norddeutsche Systemtechnik
9	c4c Engineering GmbH
10	WiTech Engineering GmbH
11	Allianz für die Region
12	k+t-trading Im- und Export GmbH
13	Automotive Cluster
14	Landesinitiative Mobilität Niedersachsen
15	Impressum

Vorwort

Die MobiliTec ist die internationale Leitmesse für hybride & elektrische Antriebskonzepte und innovative Mobilitätstechnologien auf der HANNOVER MESSE. Hier werden die neuesten Trends aus dem gesamten Bereich der Elektromobilität sowie innovative ITS-Dienste, -Services und



-Lösungen präsentiert. Das Land Niedersachsen organisiert in Kooperation mit der Allianz für die Region GmbH in diesem Jahr erstmals einen Gemeinschaftsstand in diesem stark wachsenden Umfeld auf der MobiliTec.

11 Unternehmen und Netzwerke präsentieren vom 04. bis zum 08. April 2013 in der Halle 25, Stand H 25, ihre Kompetenzen anhand innovativer Produkte und Dienstleistungen aus dem Bereich Elektromobilität und intelligente Mobilitätstechnologien. Die Aussteller aus Wirtschaft und Wissenschaft repräsentieren mit ihren Technologien den international führenden Mobilitätsstandort Niedersachsen. Dabei steht insbesondere auch das niedersächsische Schaufenster Elektromobilität im Fokus des Interesses, das sich als eines von vier Schaufenstern der Bundesregierung in Niedersachsen platzieren konnte. Diese erfolgreiche Entwicklung ist das Ergebnis einer seit vielen Jahren laufenden innovationsorientierten Standort- und Technologiepolitik des niedersächsischen Wirtschaftsministeriums.

Wir laden Sie ganz herzlich ein, die neuesten Trends und Entwicklungen auf dem niedersächsischen Gemeinschaftsstand zu entdecken und freuen uns über Ihren Besuch.

A stylized, handwritten signature in blue ink that reads "Olaf Lies".

Olaf Lies

Niedersächsischer Minister für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr



Innovative Navigationslösungen aus Deutschland

- Bundesweites Netzwerk von Innovationsclustern und GALILEO Testumgebungen
- Gemeinsame Plattform für den deutschen Mittelstand rund um Navigationstechnologie

unterstützt von



Bundesministerium
für Verkehr, Bau
und Stadtentwicklung



Die Navigationskonferenz – Orientierung in der intelligenten Welt
03./04. Juni 2013 München – im Rahmen Messe Transport Logistic
Eine Veranstaltung des BMVBS in Zusammenarbeit mit BITKOM e.V.

Sat Nav-Forum

www.satnav-forum.de

c/o DLR e. V.

Kontakt: Hendrik Osenberg

Telefon: +49 228 447-351

Fax: +49 228 447-703

Mail: hendrik.osenberg@dlr.de





Schaufenster Elektromobilität Metropolregion Hannover Braunschweig Göttingen Wolfsburg

Führende Unternehmen und wissenschaftliche Einrichtungen zeichnen die Metropolregion als Top-Standort der Mobilitätswirtschaft aus. Gemeinsam mit rund 200 Partnern aus Wirtschaft, Kommunen, Hochschulen und dem Land Niedersachsen wollen wir die Chancen der eMobilität entlang der gesamten Wertschöpfungskette nutzen.

Wir setzen auf

- zukunftsfähige, intermodale Mobilitätskonzepte
- moderne und intelligente Ladekonzepte und IKT-Services
- die zusätzliche Produktion erneuerbarer Energie
- neue Aus- und Weiterbildungsangebote
- Entwicklung und Produktion von eFahrzeugen und Komponenten
- internationale Messen und Kooperationen

**Metropolregion Hannover Braunschweig Göttingen
Wolfsburg GmbH**

Projektleitstelle „Schaufenster Elektromobilität“

Herrenstraße 6, 30159 Hannover

Telefon: +49 511 898586-14, Fax: +49 511 898586-29

Mail: emobil@metropolregion.de

www.metropolregion.de/emobil



Batterien für die Zukunft

Johnson Controls Power Solutions ist der weltweit führende Anbieter von Bleibatterien für Automobile und Batterien für Fahrzeuge mit Start-Stop-Funktion, Hybrid- und Elektrofahrzeuge. Es ist das erste Unternehmen, das Lithium-Ionen-Batterien für Hybrid- und Elektrofahrzeuge in Serie herstellt.

Batteries for the future

Johnson Controls Power Solutions is the global leader in lead-acid automotive batteries and advanced batteries for Start-Stop, hybrid and electric vehicles. Johnson Controls was the first company in the world to produce lithium-ion batteries for mass-production hybrid vehicles.

Johnson Controls Autobatterie GmbH & Co.KGaA

Kontakt: Christian Riedel

Am Leineufer 51, 30419 Hannover

Telefon: +49 511 975 1094, Fax: +49 511 975 2168

Mail: Christian.M.Riedel@jci.com

www.johnsoncontrols.com

The logo for semcon, featuring the word "semcon" in a bold, red, sans-serif font.

move
E-Mobility Konzept



Wir gestalten Zukunft

Semcon ist ein globaler Entwicklungspartner der Automobilindustrie und bietet Komplettlösungen entlang des gesamten Entwicklungsprozesses. Das Unternehmen beschäftigt ca. 3.000 Mitarbeiter an 45 Standorten auf 3 Kontinenten.

Umfassendes Know-how besitzt Semcon in den Bereichen:

- Gesamtfahrzeug-/Derivatentwicklung
- Design
- Berechnung/Simulation
- Karosserieentwicklung
- Motor/Antrieb/Fahrwerk
- Elektrik/Elektronik
- Muster-/Prototypenbau
- Erprobung
- Qualitätsconsulting/Technische Dokumentation.

Semcon Wolfsburg GmbH

Kontakt: Thorsten Falldorf

Wolfsburger Landstraße 22, 38442 Wolfsburg

Telefon: +49 5362 17-268

Mail: thorsten.falldorf@semcon.com

www.semcon.com/automotive



More than Apps

Hard- & Software:

- Mobile Fahrzeugplattformen
- Car2X Kommunikation
- IBIS - Gateway
- CAN / FMS Logging
- ITS Roadside Stations
- Entwicklungstools
- Individualentwicklung

Als langjähriger Entwicklungspartner der Automobilindustrie und Großforschungseinrichtungen bietet die NORDSYS GmbH Beratungsleistungen sowie Entwicklung und Implementierung von Hard- & Softwarelösungen z.B. für Car2X, Intelligente Transport Systeme (ITS) und Mehrwert für den Fahrgast im ÖPNV.

Nordsys GmbH Norddeutsche Systemtechnik

Altewiekring 20 A, 38102 Braunschweig

Telefon: +49 531 296988-0, Fax: +49 531 296988-99

Mail: info@nordsys.de

www.nordsys.de





c4c Engineering GmbH
Kompetenz in Software



Engineering für die Mobilität von Morgen

Elektronik und Software im Fahrzeug sind die größten Innovationsfelder der Fahrzeugentwicklung. Elektrische Antriebskonzepte und die Vernetzung von Fahrzeugen mit Infrastruktur sind weitere Motoren zukünftiger Entwicklungen.

Als Spezialist im Bereich Automotive Software-Engineering sind wir im Bereich der Steuergeräteentwicklung, Bussysteme und AUTOSAR tätig.

Darüber hinaus entwickeln unsere hochqualifizierten Ingenieure und Informatiker:

- Fahrzeugnahe Apps (iOS, Android, Windows 8 und Windows Phone)
- Fahrinformations- und Fahrerassistenzsysteme
- Mobile-Online-Dienste und Telematiklösungen

c4c Engineering GmbH

Kontakt: Sascha Hummel

Hildesheimer Straße 27, 38114 Braunschweig

Telefon: +49 531 224355-0

Mail: info@c4cengineering.de

www.c4cengineering.de



E³-Trail (Electric powered Energy-Efficient Trailer)

Energie zurückgewinnen

Im Forschungsprojekt Electric powered Energy-Efficient Trailer (E³-Trail) wird ein Fahrzeug entwickelt, das Bremsenergie in elektrische Energie umwandelt (rekuperiert). Diese versorgt Verbraucher im Fahrzeug – in diesem Fall das Kühlaggregat für einen Kühlsattelaufleger.

Wichtigste Vorteile

- Verringerung der Abgas- und Lärmemissionen
- Kraftstoffeinsparung (Kühlaggregat)
- Kürzere Betriebszeit des Dieselmotors (Kühlaggregat)
- Verminderter Verschleiß der Radbremsen



WiTech Engineering GmbH

Kontakt: Prof. Ulrich Seiffert

Herrmann-Blenk-Straße 22

38108 Braunschweig

Mail: u.seiffert@tu-bs.de

www.witech-engineering.de





Allianz für die Region

Die Allianz für die Region positioniert und vermarktet den Automobilstandort der Region Braunschweig-Wolfsburg national und international. Sie bündelt effizient das regionale Wissen und die vorhandenen Kompetenzen im Rahmen innovativer Projekte und nachhaltiger Kooperationen.

Bedarfsgerechte Ladeinfrastruktur – eine Region wird vernetzt

1. Aufbau einer einheitlichen Ladeinfrastruktur nach der Combined Charging Systems (CCS) Norm
2. Integration einer einheitlichen Informations- und Kommunikationstechnik
3. Koordinierter Aufbau der CCS-Ladetechnik in der Metropolregion

Allianz für die Region

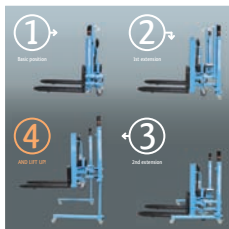
Kontakt: Hinrich Weis

Mittelweg 7, 38106 Braunschweig

Telefon: + 49 531 1218-165, Fax: +49 531 1218-123

Mail: hinrich.weis@allianz-fuer-die-region.de

www.allianz-fuer-die-region.de



k+t-trading Im- und Export GmbH

Mitnahme-Hochhubwagen

Der PORSO™ ist das Ergebnis unserer langjährigen Erfahrung in der Transport & Logistikbranche. Die patentierte, mobile Version unseres Hochhubwagens ermöglicht es nun jedem Spediteur und Handwerker, seinen PORSO™ auch in kleinen Transportern mitzunehmen! Und das ohne Laderampe!

Takeaway Pallet Jack

The PORSO™ is the result of our long standing experience in the transport & logistics industry. Our patented, mobile pallet jack version enables now every freight forwarder and craftsmen to flexibly take his PORSO™ on a tour, even in small trucks! And, without the need of a loading ramp!

PORSO™

c/o k+t-trading Im- und Export GmbH

Am Esch 17, 26349 Jade

Telefon: +49 4454 9797-30

Fax: +49 4454 9797-35

www.porso.com





Automotive Cluster der Metropolregion Hannover Braunschweig Göttingen Wolfsburg

Unser Antrieb - Ihr Erfolg

Das Automotive Cluster bietet eine themen- und branchenübergreifende Plattform für die Automobilwirtschaft. Wir führen unternehmerisches Know-how zusammen und fördern die Zusammenarbeit zwischen Forschung, Herstellern und Zulieferbetrieben.

Unsere Unternehmen unterstützen wir gezielt in den Bereichen:

- Kommunikation
- Projektarbeit
- Nachwuchsförderung
- Wettbewerbe
- Internationalisierung

Nutzen Sie Ihre Chance zum Erfahrungsaustausch und gewinnen Sie mit uns neue Kontakte.

Automotive Cluster

Verein Wirtschaft in der Metropolregion e.V.

Schiffgraben 36, 30175 Hannover

Telefon: +49 511 8505-248

Mail: info@automotivecluster.com

www.automotivecluster.com





Landesinitiative Mobilität Niedersachsen

Themenschwerpunkte

- Neue Antriebssysteme / Elektromobilität
- Intelligentes Fahrzeug / Kooperative Systeme im Fahrzeug
- Intelligente Infrastrukturen / Verkehrsmanagement
- Intelligente Mobilität / Verkehrsinformationsdienste
- Intermodalität und Logistik

Ziel und Aufgaben

Die Landesinitiative Mobilität Niedersachsen stärkt den Mobilitäts- und Technologiestandort Niedersachsen durch:

- Projektinitiierung
- Fachveranstaltungen
- Netzwerkmanagement
- Wissenstransfer
- Standortmarketing

Landesinitiative Mobilität Niedersachsen

c/o ITS Niedersachsen GmbH

Kontakt: Michael Nitsche

Herrmann-Blenk-Straße 17, 38108 Braunschweig

Telefon +49 531 35630-86

Mail: michael.nitsche@its-nds.de

www.its-nds.de



Impressum

Allianz für die Region GmbH

Mittelweg 7, 38106 Braunschweig, Germany

Telefon +49 531 1218-165

Fax: +49 531 1218-123

hinrich.weis@allianz-fuer-die-region.de

www.allianz-fuer-die-region.de



