

# ITS Niedersachsen



Gemeinschaftsstand 2011

**CeBIT**

CeBIT

1. - 5. März 2011

Halle/Hall 7, Stand/Booth A18



**Niedersachsen**

Sie kennen unsere Pferde. Erleben Sie unsere Stärken.





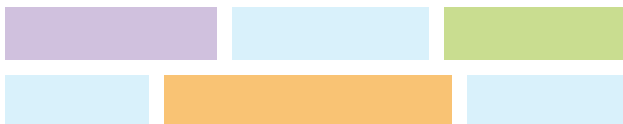
Auch im Jahr 2011 organisiert die projekt REGION BRAUNSCHWEIG GMBH im Auftrag des Niedersächsischen Wirtschaftsministeriums auf der CeBIT wieder einen ITS Niedersachsen Gemeinschaftsstand. 13 Unternehmen und Forschungseinrichtungen präsentieren ihre neuesten Produkte und Dienstleistungen aus dem Bereich intelligenter Mobilitätstechnologien vom 01. bis zum 05. März in der Halle 7, Stand A 18, im neu definierten Ausstellungsbereich „Telematics & Automotive World“.

Die Aussteller aus Wirtschaft und Wissenschaft repräsentieren mit ihren innovativen Projekten und Technologien den international führenden Mobilitätsstandort Niedersachsen und die effizienten niedersächsischen Netzwerkstrukturen. Das Niedersächsische Wirtschaftsministerium fördert diese erfolgreiche Entwicklung seit vielen Jahren durch eine innovationsorientierte Standort- und Technologiepolitik.

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

Jörg Bode

Niedersächsischer Minister für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr





## Inhaltsverzeichnis

|    |                                                                     |
|----|---------------------------------------------------------------------|
| 6  | InnoTec DATA GmbH & Co. KG                                          |
| 7  | OFFIS – Institut für Informatik                                     |
| 8  | GeoInformationsDienst GmbH                                          |
| 9  | IVE – Ingenieurgesellschaft für Verkehrs- und<br>Eisenbahnwesen mbH |
| 10 | NXP Semiconductors Germany GmbH                                     |
| 11 | FAMOS – TU Braunschweig, Institut für Flugführung                   |
| 12 | projekt REGION BRAUNSCHWEIG GMBH                                    |
| 13 | NFF – Niedersächsisches Forschungszentrum<br>Fahrzeugtechnik        |
| 14 | SatNav-Forum                                                        |
| 15 | OECON Products & Services GmbH                                      |
| 16 | ITS Niedersachsen GmbH                                              |
| 17 | IAV GmbH                                                            |
| 18 | Niedersachsen Global GmbH                                           |
| 19 | Impressum                                                           |



The logo for InnoTec, featuring the word "INNOTEC." in a sans-serif font. "INNOTEC" is in grey and the period is in blue.

Was kommt, ist schon da.

InnoTec. hat sich vorgenommen, Forschung als vorausschauendes Denken zu betrachten und zukünftige Standards als Maßstab vorzugeben, Zukunft in die Gegenwart herüberzuholen – technologisch überzeugend, praxisorientiert definiert und mit messbarem Vorteil für den Kunden.

Telematik „par excellence“

InnoTec. ist ziemlich genau da, wo auch die Zukunft von zahlreichen Unternehmen verschiedener Branchen und Größenordnungen liegt – und freut sich über jeden, der mitkommt auf den kurzen Weg zum gemeinsamen Erfolg.

---

InnoTec DATA GmbH & Co. KG

Ansprechpartner: Nils Johanning

An den Kolonaten 39, 26160 Bad Zwischenahn, Germany

Tel.: +49 4486 92310-30, Fax: +49 4486 92310-50

johanning@innotec-data.de, [www.innotec-data.de](http://www.innotec-data.de)





## Wir denken Zukunft!

Der OFFIS-Bereich Verkehr fokussiert seine Forschung auf Methoden und Werkzeuge zur Entwicklung von zuverlässigen, kooperativen und assistiven IT- basierten Systemen. Die Spanne reicht hier von „Systems of systems“ bis zu System-on-Chip Architekturen.

Unsere Themenschwerpunkte sind Kooperierende Mobile Systeme, Menschenzentrierter Entwurf, Sicherheitsanalyse und Verifikation, E/E Architekturanalyse & -entwurf, Hardware/Software-Entwurfsmethodik, Prozessanalyse und -optimierung, sowie Analyse nanoelektronischer integrierter Schaltungen.

---

OFFIS – Institut für Informatik

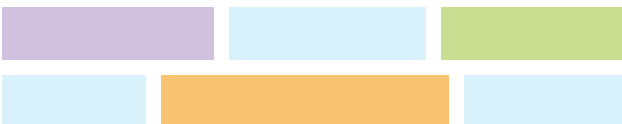
Ansprechpartner: Matthias Brucke

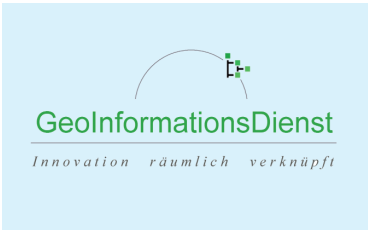
FuE-Bereich Verkehr

Escherweg 2, 26121 Oldenburg, Germany

Tel.: +49 441 9722-244, Fax: +49 441 9722-278

brucke@offis.de, [www.offis.de](http://www.offis.de)





## Die Tätigkeiten der GeoinformationsDienst GmbH:

- Softwareentwicklung
- GIS-Dienstleistungen
- Web-Anwendungen
- Beratung
- Schulung
- Support

## Geologistikdienst

Der webbasierte GeoLogistikDienst unterstützt die effiziente und belastungsminimierende Nutzung ländlicher Wirtschaftswege. Kommunen, landwirtschaftliche Betriebe und die Transportbranche erhalten einen interaktiven Zugriff auf Wegezustandsdaten zur Optimierung ihres Betriebsmanagements.

---

GeoinformationsDienst GmbH

Ansprechpartner: Dirk Feise, Geschäftsführer

Götzenbreite 10, 37124 Rosdorf, Germany

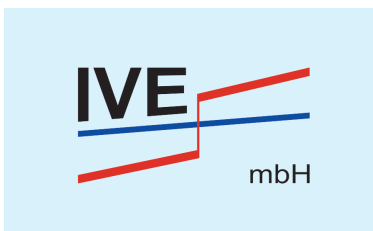
Tel.: +49 551 7890420, Fax: +49 551 7890429

feise@geoinformationsdienst.de,

www.geoinformationsdienst.de







## Umweltbilanzen

EcoTransIT World® ([www.ecotransit.org](http://www.ecotransit.org)) ermittelt Umweltwirkungen beliebiger Transporte im weltweiten Güterverkehr. Das Projekt wird vom ETW-Konsortium (verschiedene europäische Bahnen) getragen und durch die Umweltinstitute ifeu und Öko-Institut wissenschaftlich betreut.

## Energiereduktion

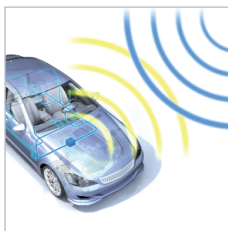
Das weltweit eingesetzte Programmsystem Dynamis® zur Berechnung energiesparender Fahrstrategien für Eisenbahnen bietet vielfältige Möglichkeiten, den Betrieb energiesparend zu planen und prozessübergreifend zu optimieren.

---

Ingenieurgesellschaft für Verkehrs- und  
Eisenbahnwesen mbH

Vahrenwalder Platz 3, 30165 Hannover, Germany  
Tel.: +49 511 98 42 28-10, Fax: +49 511 98 42 28-29  
[www.ivembh.de](http://www.ivembh.de)





## Telematics Solutions

NXP Automotive Telematics on Board Platform (ATOP) addresses the market needs of tomorrow's connected automotive, logistics and transportation systems, enabling secure multi-service applications on a highly integrated turnkey like solution.

Optimized on cost, form-factor, in-car connectivity and power-consumption, with completely integrated standard software and GSM pre-certification, ATOP is meeting automotive like quality requirements and serves applications like eCall, Intelligent traffic management, Car-2-Infrastructure.

---

NXP Semiconductors Germany GmbH

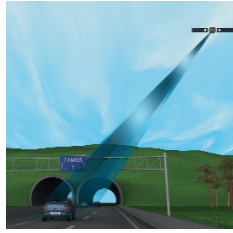
Ansprechpartner: Dirk Reimer

Stresemannallee 101, 22529 Hamburg, Germany

Tel.: +49 40 5613-5473

Dirk.Reimer@nxp.com, [www.nxp.com](http://www.nxp.com)





Fahrerassistenzsysteme für mehr Sicherheit,  
Effizienz und Komfort

- Green and Safe Driving
- Unfallstellenschwerpunktwarnung
- Ein- und Ausfädelassistent

Galileo/GPS 2-Frequenz-Empfänger für sicherheitsrelevante  
Anwendungen

Vorausschauendes Fahrzeug durch Information über

- den Straßenverlauf
- den Verkehr
- Gefahren auf der Strecke

FAMOS basiert auf

- Satellitenortung (Galileo/GPS)
- detaillierter Streckeninformation
- Fahrzeugumfelderfassung

---

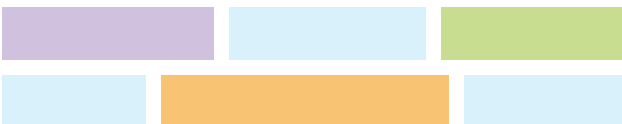
TU Braunschweig, Institut für Flugführung

Ansprechpartner: Hans-Georg Büsing, Projektmanager

Hermann-Blenk-Straße 27, 38108 Braunschweig, Germany

Tel.: +49 531 391-9817, Fax: +49 531 391-9804

ah-g.buesing@tu-bs.de, [www.tu-braunschweig.de/iff](http://www.tu-braunschweig.de/iff)





Die projekt REGION BRAUNSCHWEIG GMBH hat seit 2005 die Aufgabe, zukunftsfähige Arbeitsplätze zu sichern und die Lebensqualität zu steigern. In einer „Allianz für die Region“ werden die projekt REGION BRAUNSCHWEIG GMBH und die Wolfsburg AG als Steuerungs- und Umsetzungsmotor die Regionalentwicklung aktiv vorantreiben.

Durch die Steuerung von Projekten im Bereich Automobilwirtschaft & -forschung hat die projekt REGION BRAUNSCHWEIG GMBH einen erheblichen Anteil am erfolgreichen Ausbau des regionalen Kompetenzclusters. Die Leitung der Landesinitiative Telematik und die Gründung der CARlectra GmbH sind zwei Beispiele für das effiziente Projektmanagement der vergangenen Jahre.

---

projekt REGION BRAUNSCHWEIG GMBH

Ansprechpartner: Hinrich Weis

Mittelweg 7, 38106 Braunschweig, Germany

Tel.: +49 531 1218-165, Fax: +49 531 1218-123

hinrich.weis@projekt-region-braunschweig.de

www.projekt-region-braunschweig.de



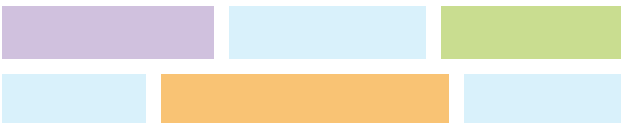


Die Forschungsprogrammatik des NFF basiert auf der Vision des Metropolitan Car. Im Fokus des interdisziplinären Zentrums steht die Entwicklung zukünftiger fahrzeugbezogener Technologien und Nutzungsmodelle für die nachhaltige Sicherstellung individueller Mobilitätsbedürfnisse in Ballungsräumen.

The research vision of the NFF is the Metropolitan Car. As an interdisciplinary research center, the NFF aims at developing automotive related technologies, infrastructures, and mobility concepts to ensure individual mobility demands in metropolitan areas and meet sustainable demands.

---

TU Braunschweig, Langer Kamp 19, 38106 Braunschweig  
Tel.: +49 531 3917980, Fax: +49 531 3917980  
MobileLife Campus, Hermann-Münch-Str. 1, 38440 Wolfsburg  
Tel.: +49 531 39163006, Fax: +49 531 39163006  
Ansprechpartner: Dr. Lars Bergmann, Geschäftsführung NFF  
nff@tu-braunschweig.de, [www.nff.tu-bs.de](http://www.nff.tu-bs.de)





## Regional SatNav Initiatives in Germany

### SatNav-Forum at a Glance

- Nationwide networking
- Support for development of ideas for SatNav applications
- Platform for the exchange of experience and information
- Joint communication
- 15 regional initiatives in Germany
- User conferences held annually by the Federal Ministry of Transport, Building and Urban Development
- Four Forum meetings per year
- Shared trade fair presence

supported by  
Federal Ministry  
of Transport, Building  
and Urban Development



Innovative satellite-based solutions,  
products and services for the future.

SatNav-Forum c/o Deutsches Zentrum für Luft- und  
Raumfahrt e.V. (DLR), Raumfahrt-Management, Navigation  
Ansprechpartnerin: Zita Dumstorf  
Königswinterer Str. 522-524, 53227 Bonn, Germany  
Tel.: +49 228 447-351, Fax: +49 228 447-703  
zita.dumstorf@dlr.de, [www.satnav-forum.de](http://www.satnav-forum.de)





Ihr Partner für innovative Ortungslösungen im Automotivebereich

- **GAMMA-A**  
Automotive GNSS Receiver
- **FAMOS**  
ADAS auf Autobahn und Landstraße
- **eCall / HeERO**  
Schnelle Hilfe im Notfall - europaweit

## Projekt GENEVA

Entwicklung proaktiver und skalierbarer Assistenzsysteme, für komplexe Situationen im Stadtverkehr

- Erhöhung der Verkehrssicherheit im innerstädtischen Bereich
- Vermeidung von schweren Unfällen mit Verletzten und Toten

[www.geneva-fp7.eu/](http://www.geneva-fp7.eu/)

---

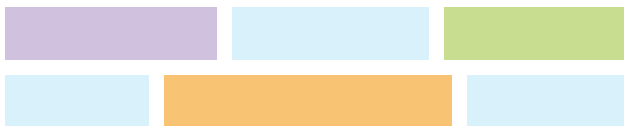
OECON Products & Services GmbH

Hermann-Blenk-Str. 22

38108 Braunschweig

[info@oecon-line.de](mailto:info@oecon-line.de)

[www.oecon-line.de](http://www.oecon-line.de), [www.logiloc.de](http://www.logiloc.de)





## eCall - The New Emergency Call

The in-vehicle eCall is a standardised emergency call generated either manually by the vehicle occupants or automatically via activation of in-vehicle sensors after an accident. The eCall system will help achieving the EU's objective to decrease the number of severe road injuries and fatalities to 50%.

## European Project: HeERO

ITS Niedersachsen acts as the German co-ordinator of the European eCall project HeERO (Harmonised eCall European Pilot).

HeERO prepares the launch of eCall in whole Europe until 2014 and is funded by the European Commission.

---

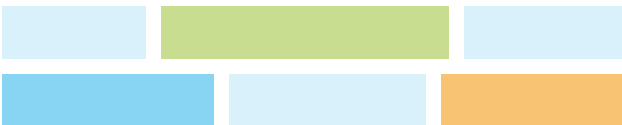
ITS Niedersachsen GmbH

Contact: Harry Evers, Geschäftsführer

Hermann-Blenk-Straße 17, 38108 Braunschweig, Germany

Tel.: +49 531 35630-89

[www.its-niedersachsen.de](http://www.its-niedersachsen.de)







## CAR IT

- Open automotive platform for integration partners
- Interconnection of mobile units and company IT system
- Connection of mobile devices to IT systems
- Reloadable applications, mobile apps
- Expertise in transport logistics
- Specific automotive know-how in developing components and systems
- Operation of in-house server infrastructure for reliability and high system security
- Measurement data management and automatic evaluation
- Telemetric diagnosis

---

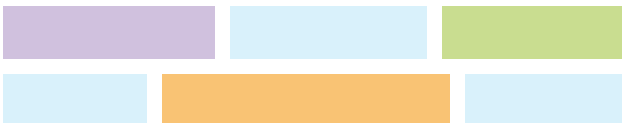
IAV GmbH

Ansprechpartner: Torsten Herrmann

Carnotstraße 1, 10587 Berlin, Germany

Tel.: +49 30 39978-0, Fax: +49 30 39978-9790

contact@iav.com, www.iav.com





Niedersachsen Global GmbH



## NGlobal...

- markets Niedersachsen as an investment location and attracts new companies to the state, encourages inter-enterprise collaboration and joint ventures
- supports export-orientated companies based in Niedersachsen/Germany with comprehensive foreign trade information and services
- promotes Niedersachsen abroad as the leading business Location

---

Niedersachsen Global GmbH

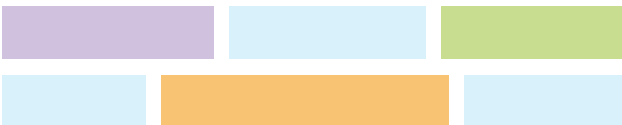
Ansprechpartner: Dr. Norbert Gebbe

Head of Investment Promotion

Osterstraße 60, 30159 Hannover, Germany

Tel.: +49 511 89 70 39-0, Fax: +49 511 89 70 39-69

info@nglobal.de, [www.nglobal.de](http://www.nglobal.de)



## Impressum

---

projekt REGION BRAUNSCHWEIG GMBH  
Mittelweg 7, 38106 Braunschweig, Germany  
Tel.: +49 531 1218-165, Fax: +49 531 1218-123  
hinrich.weis@projekt-region-braunschweig.de  
[www.telematik.niedersachsen.de](http://www.telematik.niedersachsen.de)



Typisch  
Niedersachsen:  
das A und O ist I und T.



Willkommen zur weltgrößten IT-Messe.



**Niedersachsen**

Sie kennen unsere Pferde. Erleben Sie unsere Stärken.