

ITS Niedersachsen

Gemeinschaftsstand 2010

CeBIT

CeBIT

2. - 6. März 2010

Halle/Hall 7, Stand/Booth A28

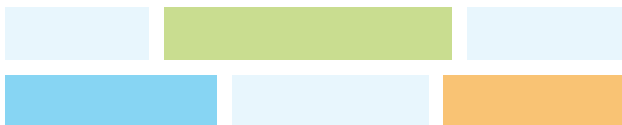


Niedersachsen

Sie kennen unsere Pferde. Erleben Sie unsere Stärken.

Inhaltsverzeichnis

3	Editorial
4	ITS Niedersachsen GmbH
5	Volkswagen AG
6	FAMOS
7	Institut für Verkehr und Stadtbauwesen der TU Braunschweig
8	NXP Semiconductors Germany GmbH
9	ATX Europe GmbH
10	PROTEAN Electric GmbH
11	COSENS GmbH / Traffic Data Systems GmbH
12	InnoTec DATA GmbH & Co. KG
13	eck*cellent IT GmbH
14	SAN-UR UG
15	tbs telematic business solutions Beratungs- und Betriebsgesellschaft mbH
16	SatNav-Forum
17	C3World
18	Landesinitiative Telematik
19	Impressum





Niedersachsen : ITS



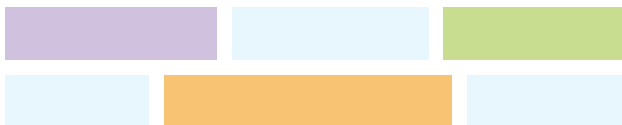
Die Landesinitiative Telematik organisiert für die CeBIT 2010 im vierten Jahr in Folge einen niedersächsischen Gemeinschaftsstand. Insgesamt 16 Unternehmen und Forschungseinrichtungen präsentieren vom 02.–06. März in Halle 7, Stand A 28, auf einer gemeinsamen Fläche von mehr als 300 Quadratmetern die neuesten Entwicklungen aus dem Bereich intelligenter Transportsysteme unter dem Dach „CeBIT Destination ITS“.

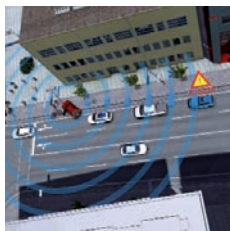
Auch in diesem Jahr ist es wieder gelungen, mit Ausstellern aus Wirtschaft und Wissenschaft, ihrer Expertise und interessanten Exponaten die internationale Spitzenstellung des ITS-Standortes Niedersachsen zu repräsentieren. Das Niedersächsische Wirtschaftsministerium hat diesen Prozess im Rahmen seiner innovationsorientierten Wirtschaftspolitik in den vergangenen Jahren stark vorangetrieben.

Wir freuen uns über Ihren Besuch auf dem Gemeinschaftsstand „ITS Niedersachsen“!

Jörg Bode

Niedersächsischer Minister für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr





Intelligent Transport Systems

- Administration of the CAR 2 CAR Communication Consortium
- Office of the Galileo Centre for Safety Critical Applications, Certifications and Services – GAUSS
- Supporter of the implementation of pan-European eCall



Network | Conferences | Projects

ITS Niedersachsen acts as a regional network with nearly 100 members in the field of telematics, traffic, automotive and positioning. It is an intermediary for knowledge transfer between research and industry.

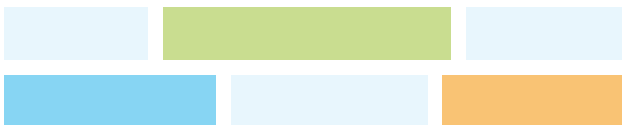
ITS Niedersachsen GmbH

Ansprechpartner: Harry Evers

Hermann-Blenk-Straße 17, 38108 Braunschweig, Germany

Tel.: +49 531 35630-89, Fax: +49 531 35406-74

harry.evers@its-nds.de, www.its-niedersachsen.de



VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT



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. This pan-European eSafety project is based on GPS/Galileo positioning.

eCall saves lives

Volkswagen supports eCall systems to make driving safer for everybody. In-car eCall systems will help achieving the EU's objective to decrease the number of severe road injuries and fatalities to 50%.

Visit the Volkswagen eCall-Demonstration on the HANNOVER MESSE, 19 to 23 April 2010.

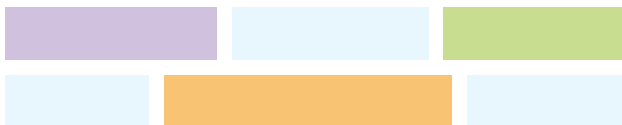
Volkswagen AG

Ansprechpartner: Dr. Axel Heinrich

Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Germany

Tel.: +49 5361 9-0 , Fax: +49 5361 9-28282

axel.heinrich@volkswagen.de, www.volkswagen.de





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

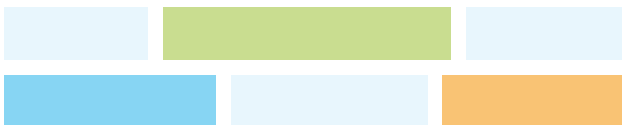
TU Braunschweig, Institut für Flugführung

Ansprechpartner: Andreas Sasse, Projektmanager

Hermann-Blenk-Straße 27, 38108 Braunschweig, Germany

Tel.: +49 531 391-9838, Fax: +49 531 391-9804

a.sasse@tu-bs.de, www.tu-braunschweig.de/iff



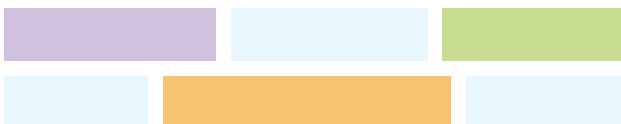


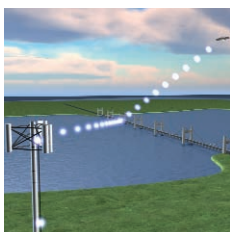
Die Zusammenführung der Kompetenzen aus Verkehrsplanung, Verkehrstechnik, LuK-Technologie und Logistik eröffnet Lösungsmöglichkeiten, die zu einer nachhaltigeren Gestaltung des Güterverkehrs in Deutschland und Europa beitragen.

Der Aufbau der anwendungsorientierten Fraunhofer-Projektgruppe Smart Log in Braunschweig hat das Ziel, aus der Synergie von Verkehrs- und Logistiksicht die Warenverkehre der Zukunft in enger Abstimmung zwischen technischen, infrastrukturellen, sozio-ökonomischen und ökologischen Aspekten zu gestalten.

TU Braunschweig, Institut für Verkehr und Stadtbauwesen
Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Friedrich

Rebenring 31, 38106 Braunschweig, Germany
Tel.: +49 531 391-7920, Fax: +49 531 391-8100
friedrich@tu-braunschweig.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.

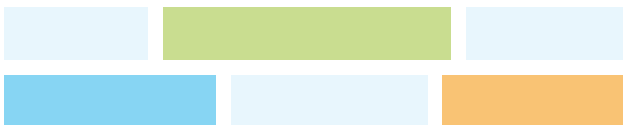
NXP Semiconductors Germany GmbH

Ansprechpartner: Dirk Reimer

Stresemannallee 101, 22529 Hamburg, Germany

Tel.: +49 40 5613-5473

Dirk.Reimer@nxp.com, www.nxp.com





ATX: From Telematics to Connected Vehicle Solutions

With operations and offices in Dallas-Fort Worth, Texas, Paris, France and Düsseldorf, Germany, ATX (www.atxg.com) is a leading provider of customized connected vehicle services to global automobile manufacturers. ATX services, among the first to be launched in the consumer vehicle market in 1996, are provided to vehicle owners through the brand names of its customers: Toyota, Lexus, BMW, PSA, Peugeot Citroën, Mercedes-Benz Canada and Rolls-Royce Motor Cars.

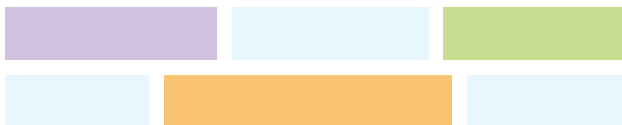
ATX is supporting ITS Niedersachsen and will participate in eCall (emergency Call) pilot projects with the aim to improve the safety on the European roads and to boost the implementation of eCall in all European cars.

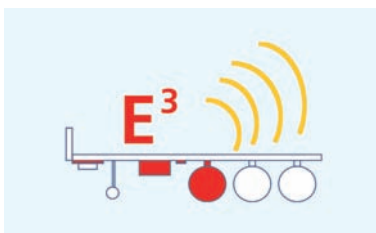
ATX International Inc.

Ansprechpartner: Arnaud de Meulemeester

Tel.: +49 172 2129526

ameulemeester@atxg.com, www.atxg.com





The E³-Trail Project

Within the Electric powered Energy-Efficient Trailer Project (E³-Trail) trailers will be equipped with electric motors. The e-motors support the tractor during the acceleration and keep its internal combustion engine in the most efficient operating point.

E³-Trail Innovations

- up to 20% fuel saving
- safer road handling control (active ESP)
- recuperation of braking energy
- aspects of self-driven trailer

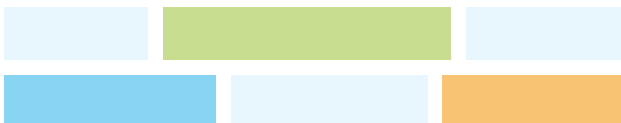
Protean Electric GmbH

Ansprechpartner: Dr. Frank Meyer-Köhler

Prinz-Albrecht-Ring 10, 30657 Hannover, Germany

Tel.: +49 511 7282-566, Fax: +49 511 7282-540

f.meyer-koehler@newtechenergies.de





Weigh In Motion Enforcement (WIM-E)

Fully automated recognition and enforcement system for overloaded trucks that increases road protection as well as traffic safety.

Project will be implemented by:

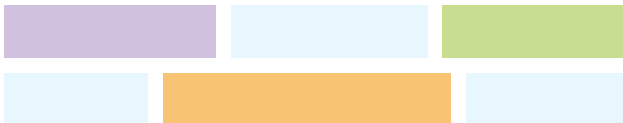
- Traffic Data Systems GmbH
- Cosens GmbH
- Neurosoft

With the valuable support of

- ITS Niedersachsen
- PTB, Physikalisch-Technische Bundesanstalt

COSENS GmbH, Ansprechpartner: Dr. Hamed Amor
Lerchenkamp 11, 31137 Hildesheim, Germany
Tel: +49 5121 17750-41, hd.ar@cosens.de

Traffic Data Systems GmbH, Ansprechpartner: Florian Weiss
Albert-Einstein-Ring 6, 22761 Hamburg, Germany
Tel.: +49 40 528009-0, f.weiss@traffic-data-systems.com



The logo for InnoTec, with 'INNOTEC.' in a sans-serif font. 'INNOTEC' is in grey and the period is in blue.

Was kommt, ist schon da.

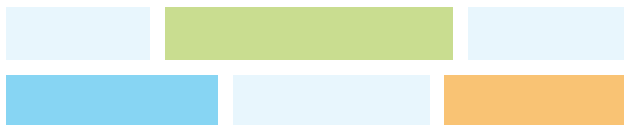
InnoTec. hat sich vorgenommen, Forschung als vorausschauendes Denken zu betrachten und zukünftige Standards als Maßstab vorzugeben, Zukunft in die Gegenwart herüberzuholen – technologisch überzeugend, praxisorientiert definiert und mit messbarem Vorteil für den Kunden.

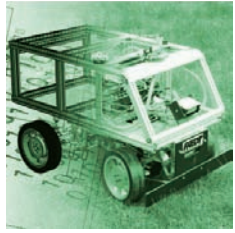
Telematik „par excellence“

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





GESCHÄFTSPROZESSE

- Einbindung mobiler Prozessteilnehmer
- Automatisierung unter Berücksichtigung des Kontextes
- Teilautonome Abarbeitung von Subprozessen
- Selbstorganisation

MOBILE ROBOT

- Autonome Navigation
- Ortung und Umfelderkennung
- Objekterkennung mittels Bildverarbeitung
- Kommunikation

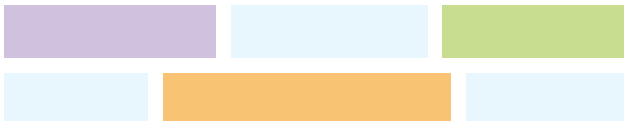
eck*cellent IT GmbH

Ansprechpartnerin: Melanie Pittner

Theodor-Heuss-Straße 2, 38122 Braunschweig, Germany

Tel.: +49 531 7022-2130, Fax: +49 531 7022-2299

melanie.pittner@eckcellent-it.de, www.eckcellent-it.de





Schützen Sie Ihr Unternehmen mit uns vor Garantieverlusten und kostenintensiven Ausfällen in Produktion, Logistik und Kommunikation. Ein Ausfall kann heute zu massiven Gewinnverlusten führen.

Wir bieten Komplett-Management und aktuelles Monitoring durch modernste Kommunikationstechnik.

Leistungsspektrum:

- Unterhaltsreinigung
- Fachgerechte Entfernung von Verunreinigungen durch laufenden Betrieb z.B. Emulsionen, Fette und Stäube
- Elektrosanierung, Brand- und Wasserschadensanierung
- Beseitigung von Korrosions, Chlorid- und Löschmittelschäden

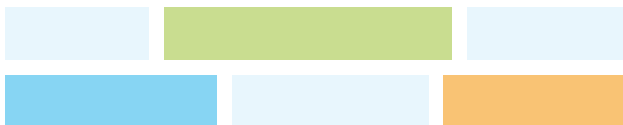
SAN-UR UG (haftungsbeschränkt)

Ansprechpartner: Frank Wu

Blumenstraße 2, 38279 Sehnde, Germany

Tel.: +49 5341 3014-173, Fax : +49 5341 3014-150

frank.wu@san-ur.de, www.san-ur.de





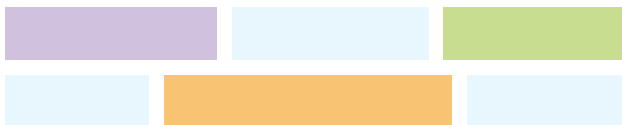
Mit unseren Produkten können Fahrzeuge (oder auch bewegliche Güter) per GPS/GPRS fernüberwacht und deaktiviert werden. Unsere Produkte sind effektive technische Lösungen, die leicht einzubauen, einfach zu bedienen und kostengünstig in der Anwendung sind.

Das Geschäftsfeld der TBS GmbH umfasst:

- Beratung und Betreuung von Kunden bei Telematik- und Telemetrie-Vorhaben
- Entwicklung und Betrieb von Systemlösungen (Hardware und Software)
- Dienstleistungen (u.a. Einbau von Hardwarekomponenten)

tbs telematic business solutions Beratungs- und Betriebsgesellschaft mbH, Ansprechpartner: Friedrich Schöner

Major-Hirst-Straße 11, 38442 Wolfsburg, Germany
Tel.: +49 5361 897-6550, Fax: +49 5361 897-6555
friedrich.schoener@tbs-integration.com





Regional SatNav Initiatives in Germany

SatNav-Forum at a Glance

- German nationwide networking
- Development of ideas for GALILEO applications
- Platform for the exchange of experience and information
- Joint communication
- 14 regional initiatives in Germany
- User conferences held annually by the BMVBS
- Four Forum meetings per year
- Shared trade fair presence



supported by



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

SatNav-Forum c/o Deutsches Zentrum für Luft- und

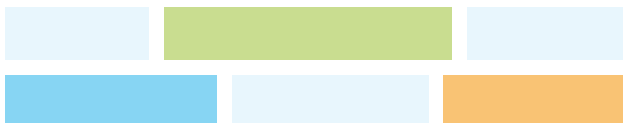
Raumfahrt (DLR), Raumfahrt-Agentur, Navigation

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





C3World – Vernetzte Automobile

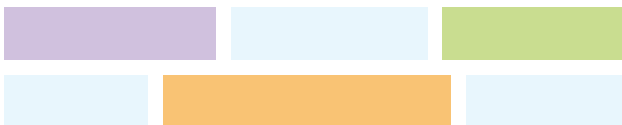
C3World - Connected Cars in a Connected World ist eine Forschergruppe aus drei niedersächsischen Forschungsinstituten und der Volkswagen AG, die sich der Vision des vernetzten Automobils widmet. Das Ziel der Forschungsaktivitäten ist es, einen Beitrag zu mehr Sicherheit und Komfort in zukünftigen Fahrzeuggenerationen durch Informations- und Kommunikationstechnik zu leisten.

Themenschwerpunkte sind

- die Vernetzung mit anderen Fahrzeugen und der Infrastruktur (Car-to-X),
- die Anbindung von Mobilgeräten in das Fahrzeug-Infotainment und
- die Aufbereitung routenbezogener Informationen aus dem World Wide Web

Partner: Institut für Nachrichtentechnik der TU Braunschweig; Institut für Kommunikationstechnik der Leibniz Universität Hannover; OFFIS Institut für Informatik, Oldenburg; Volkswagen AG, Wolfsburg

info@c3world.de, www.c3world.de





Niedersachsen : ITS



Landesinitiative Telematik

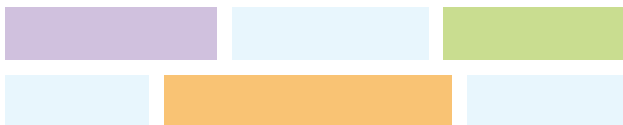
Mit der Landesinitiative Telematik werden die Potenziale der Telematik in Niedersachsen optimal entwickelt und eingesetzt. Als Plattform für alle niedersächsischen Akteure der Telematik stärkt sie die Wettbewerbsfähigkeit der Wirtschaft und Forschung des Landes.

Die Landesinitiative Telematik realisiert Synergien durch die Identifizierung neuer Themen und durch die Initiierung und Begleitung anwendungsorientierter Forschungsprojekte.

Die Geschäftsfelder sind:

- Verkehrsmanagement / Infrastruktur
- Forschung & Entwicklung / Anwendungen
- Koordination und Netzwerk

Landesinitiative Telematik, c/o 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.telematik.niedersachsen.de



Impressum

Landesinitiative Telematik

c/o 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

