

Berner & Mattner berät zu TPEG Automotive

Verbesserte Fahrerassistenz- und Navigationssysteme

München, 14. September 2011 – Berner & Mattner erweitert sein Leistungsangebot um den Themenbereich „Mobile Dienste für die Straße – TPEG Automotive“. Die auf dem ISO-Standard TPEG (Transport Protocol Experts Group) basierende Protokollfamilie TPEG Automotive ist die Basis für wichtige zukünftige Verkehrsinformationssysteme im Fahrzeug. Berner & Mattner ist seit 2004 maßgeblich an der Entwicklung dieses Standards beteiligt. Diese Expertise bildet die Basis für das neue Leistungsportfolio in diesem Bereich: Schulung, Beratung sowie die Unterstützung der Kunden bei der Spezifikation und Modellierung von Komponenten und dem Projektmanagement in der ECU-Software-Entwicklung.

Der Einsatz von TPEG Automotive ermöglicht die Übermittlung weitaus detaillierterer Verkehrsinformationen als dies bisher mit TMC (Traffic Message Channel) möglich war. Durch präzise und umfangreiche Informationen zum Verkehrszustand und zu den Straßenbedingungen im Umfeld des Fahrzeugs werden leistungsfähigere Fahrerassistenz- und Navigationssysteme realisierbar. „Die Qualität der Verkehrsinformationssysteme wird durch TPEG entscheidend vorangebracht. Darüber hinaus fördert eine intelligentere Fahrzeugelektronik ein vorausschauenderes und ressourcenschonenderes Fahren und damit natürlich auch die Sicherheit“, erklärt Dr. Joachim Mertz, Projektleiter und Consultant bei Berner & Mattner und Chairman der TPEG Application Working Group bei der TISA (Traveller Information Services Association). „Hier eröffnen sich den Automobilherstellern und ihren Zulieferern interessante Möglichkeiten und Herausforderungen – und Berner & Mattner bietet seine Mithilfe an durch Schulung, Beratung, Entwicklung und Qualitätskontrolle.“

Verfügbares Bildmaterial

Folgendes Bildmaterial steht druckfähig zum Download bereit:



BU: Dank TPEG schneller und sicherer im Fahrzeug unterwegs

Über Berner & Mattner Systemtechnik GmbH, München

Das Unternehmen Berner & Mattner ist Spezialist für die Spezifikation, Entwicklung und den Test komplexer Elektroniksysteme. Sein branchenübergreifendes Leistungsspektrum reicht von der Beratung, Konzeption, Software- und Systementwicklung bis hin zum Aufbau und Betrieb kompletter Test- und Integrationssysteme. Für die Branchen Automobil, Verteidigung, Luft- und Raumfahrt, Schienenverkehr und Industrieautomation liefert Berner & Mattner maßgeschneiderte Software- und Engineering-Lösungen auf Basis seiner Produkte und Dienstleistungen. Mit seinem durchgängig modellbasierten Ansatz optimiert Berner & Mattner die Effizienz und Qualität in der Software- und Systementwicklung seiner Kunden. Daher vertrauen namhafte Unternehmen wie AUDI, BMW, Daimler, Deutsche Bahn, EADS Deutschland, Siemens u. v. m. der Kompetenz von Berner & Mattner. Das 1979 gegründete Unternehmen mit Hauptsitz in München beschäftigt derzeit an sieben Standorten in Deutschland und Österreich 320 MitarbeiterInnen und ist Mitglied der internationalen Assystem Group. Weitere Informationen über Berner & Mattner: www.berner-mattner.com.

(ohne Firmenprofil 1.800 Zeichen / mit Firmenprofil 2.963 Zeichen)

Pressekontakt:

Berner & Mattner
Systemtechnik GmbH
Erwin-von-Kreibitz-Str.3
D-80807 München
Tel. +49 (0)89 60 80 90-0
Fax +49 (0)89 609 81-82
www.berner-mattner.com

Martina Heinze
Marketing & Communications
Tel. +49 (0)89 60 80 90-166
Fax +49 (0)89 60 80 90-299
E-Mail:
Martina.Heinze@berner-mattner.com

HighTech communications GmbH
Grasserstr. 1c
80339 München
Tel. +49 (0)89 50 07 78-0
Fax +49 (0)89 50 07 78-78
www.htcm.de

Brigitte Basilio
E-Mail: b.basilio@htcm.de
Tel. +49 (0)89 50 07 78-20