

Berner & Mattner referiert auf Fachtagung in Berlin:

Verifikation AUTOSAR-konformer ECU-Funktionen per SiL-Simulation

München, 11.05.2010 – Torsten Schultz von der Berner & Mattner Systemtechnik GmbH referiert am 31. Mai 2010 auf der 4. Tagung „Simulation und Test für die Automobilelektronik“ in Berlin. Der Abteilungsleiter Automotive berichtet über „Verifikation von AUTOSAR-konformen Steuergerätefunktionen mit Hilfe der SiL-Simulation“. Sein Vortrag zeigt, wie sich in automatisch ausführbaren Testkampagnen auf der von Berner & Mattner entwickelten Plattform MESSINA funktionale Komponenten- und Integrationstests durchführen lassen, ohne dass eine AUTOSAR-Basissoftware oder -Hardware zu diesem Zeitpunkt verfügbar sein muss. Schon früh im Entwicklungsprozess sichern solche virtuellen Testkampagnen die Funktionalität und Konsistenz der AUTOSAR-Schnittstellenbeschreibung bei OEMs und Zulieferern ab. Dies senkt die Kosten für Absicherung und Fehlerbehebung erheblich.

Die Konferenz findet am 31. Mai und 1. Juni 2010 im Harnack-Haus der Max-Planck-Gesellschaft, Ihnestraße 16-20, in 14195 Berlin statt. Ausrichter sind die IAV Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr GmbH und die Technische Universität Berlin, Fachbereich Elektronische Mess- und Diagnosetechnik.

Weitere Details unter: www.iav.com/simulationundtest

Über Berner & Mattner

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 eigentümergeführte Unternehmen mit Hauptsitz in München, 1979 gegründet, beschäftigt derzeit an acht Standorten in Deutschland und Österreich 270 Mitarbeiter und ist Preisträger 2009 bei „Bayerns Best 50“. Weitere Informationen über Berner & Mattner: www.berner-mattner.com.

(ohne Firmenprofil 1.320 Zeichen / mit Firmenprofil 2.462 Zeichen)

Pressekontakt:

Berner & Mattner
Systemtechnik GmbH
Erwin-von-Kreibig-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

Heike Mittmann
E-Mail: h.mittmann@htcm.de
Tel. +49 0(89) 50 07 78-20