

Berner & Mattner etabliert Competence Center für Funktionale Sicherheit

Safety & Systems Engineering – ganzheitliche, normkonforme Entwicklung

München, 19. Oktober 2011 – Berner & Mattner bündelt sein Know-how für Funktionale Sicherheit in seinem Competence Center „Safety & Systems Engineering“. Damit stellt der Lösungsanbieter für Automotive Electronics Software ein Expertenteam zusammen, das OEMs und Zulieferer bei der effizienten Realisierung von sicherheitskritischen Produktentwicklungen unterstützt. Durch die Bündelung von Safety-Experten und Systemingenieuren mit unterschiedlichen Fachschwerpunkten deckt das Competence Center alle Entwicklungsbereiche für elektronische Systeme ab, die unter die neue Norm ISO 26262 für Funktionale Sicherheit fallen.

Grundlage des Competence Centers ist die in vielen Jahren gesammelte Methoden- und Domänenenerfahrung der Safety & Systems-Ingenieure von Berner & Mattner. Entscheidend für die effiziente Realisierung sicherheitskritischer Produktentwicklungen ist das gewonnene Know-how auf dem Gebiet der Sicherheitsanalysen, der Erstellung von technischen Sicherheitskonzepten, der Modellierung von Sicherheitsmaßnahmen und der Verifikation und Validation sicherheitskritischer Systeme. Das Expertenteam aus den Bereichen Systems Engineering und Funktionale Sicherheit hilft auch bei der Überbrückung der Verständnisschwierigkeiten. Darunter fallen die Abstimmungen zwischen den Disziplinen Hard- und Software, OEM und Zulieferer sowie Produktentwicklern und Sicherheitsanalysten. Das überregional vernetzte Safety & Systems-Team hat bereits mehrere Serienprojekte bei namhaften Automobilherstellern und Zulieferern erfolgreich abgeschlossen.

„Funktionale Sicherheit wird von vielen lediglich als eine Sammlung zusätzlicher Prozessaktivitäten verstanden“, sagt Dr.-Ing. Bernhard Kaiser, Leiter des Competence Centers. „Dieser Ansatz greift aus meiner Sicht jedoch zu kurz, denn bei der Komplexität heutiger Systeme, etwa im Bereich Fahrerassistenz oder E-Mobilität, können machbare und wirtschaftliche Lösungen zur Erfüllung der Sicherheitsvorgaben nur im Team mit erfahrenen Fachingenieuren gefunden werden. Die Ingenieure müssen dafür sowohl die Funktionsweise des Systems verstehen als auch einen querschnittlichen Blick auf das Zusammenwirken aller Komponenten haben – Funktionale Sicherheit ist eine Ingenieursdisziplin.“

Verfügbares Bildmaterial

Folgendes Bildmaterial steht druckfähig im Internet zum Download bereit:

www.htcm.de/kk/bernermattner/



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 2.371 Zeichen / mit Firmenprofil 3.534 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