

Berner & Mattner auf der Aerospace Testing 2010:

Mehr Effizienz in der Entwicklung

München, 22.04.2010 – Ihr Portfolio an Beratungs- und Entwicklungsdienstleistungen präsentiert die Berner & Mattner Systemtechnik GmbH auf der diesjährigen Aerospace Testing in Hamburg (18. – 20. Mai 2010). Auf der Fachmesse für Prüf- und Testsysteme in der Luft- und Raumfahrt-industrie, die in diesem Jahr aus München nach Hamburg zurückkehrt, zeigt das Münchener Systemhaus Beispiele aus seinem Spezialgebiet Entwicklung von softwareintensiven Systemen und Beratung zur Optimierung von Entwicklungsvorhaben. Wichtige Elemente bilden dabei die Schlüsseltechnologien durchgängig modellbasierte Entwicklung und Testautomatisierung.

Als praktisches Beispiel für diesen modellbasierten Ansatz in der Aerospace-Entwicklung präsentiert Berner & Mattner in Hamburg das Projekt der Integration einer Brennstoffzelleneinheit in ein Flugzeug. Unter Nutzung von SysML wurde für die Auslegung des Brennstoffzellensystems ein fachübergreifendes ausführbares Spezifikationsmodell erstellt. Dieses Modell dient zugleich als Basis für die Ableitung der Testfälle zur durchgängigen Verifikation der realisierten Lösung. Am ersten Messetag hält Sven-Olaf Schulze, Teamleiter Aeronautics bei Berner & Mattner Systemtechnik, von 11.15 – 11.45 Uhr einen Vortrag zum Thema „From Model-based Engineering to Testing“ in englischer Sprache.

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 1.398 Zeichen / mit Firmenprofil 2.539 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