

Berner & Mattner ist Artop-Mitglied:

Aktiv für AUTOSAR

München, 07.10.2010 – Als aktives Mitglied (Contributing member) der AUTOSAR Tool Platform (Artop) beteiligt sich die Berner & Mattner Systemtechnik GmbH künftig noch aktiver an der Entwicklung neuer Werkzeuge für die Automotive Open System Architecture (AUTOSAR). Die für alle AUTOSAR-Partner offene Community hat sich das Ziel gesetzt, über ihre Plattform alle erforderlichen Basisfunktionalitäten für die Konzeption und Erstellung von AUTOSAR-Entwicklertools zu bieten, inklusive Source-Code.

Durch die aktive Beteiligung an der AUTOSAR Tool Platform (Artop) treibt die Berner & Mattner Systemtechnik GmbH künftig gemeinsam mit anderen namhaften Kernentwicklern den Entwurf und Rollout neuer Entwicklungstools für die Automotive Open System Architecture (AUTOSAR) voran. Der Spezialist für modellbasiertes Testen trägt so dazu bei, dass AUTOSAR-Anforderungen schneller in neue Produkte umgesetzt und entsprechende Standards noch durchgängiger etabliert und eingehalten werden. Als Entwicklungspartnerschaft zwischen Automobilherstellern und Zulieferern von Steuergeräten, ECU-Software und Mikrocontrollern will AUTOSAR – in einheitlichen Architekturen, Beschreibungs- und Konfigurationsformaten – den Austausch von Software auf verschiedenen Steuergeräten erleichtern.

Mitgliedschaft stärkt AUTOSAR ...

In der von BMW Car IT GmbH mit ins Leben gerufenen Artop-Community verfolgt Berner & Mattner das Ziel, anhand einer Roadmap die gesamte Tool-Plattform in regelmäßigen Updates AUTOSAR-konform weiterzuentwickeln und zu verbessern. Durch dieses Engagement erhöht Berner & Mattner die eigene AUTOSAR-Kompetenz und hilft überdies der Entwickler-Community, AUTOSAR-Anforderungen schneller zu erfüllen. Als Contributing Member stellt das Unternehmen durch eigene Entwicklungen und Know-how-Beiträge sicher, dass die in Artop bereitgestellten Funktionalitäten (z. B. XML Parser, Codegeneratoren) noch schneller und zuverlässiger als bisher eine AUTOSAR-konforme Qualität erreichen und stetig verbessert werden.

... und die Entwicklung automobiler Embedded Systems

Im Gegenzug profitiert Berner & Mattner von den Beiträgen anderer Mitglieder und kann eigene AUTOSAR-Produkte effizienter entwerfen, optimieren und

früher auf den Markt bringen. Über diese gesteigerte Effizienz etabliert die Artop-Community eine Win-Win-Situation für alle Beteiligten.

Entscheidende Verbesserungen voranbringen

„Unsere Plattform MESSINA ist das beste Beispiel dafür, wie wir mit Artop etwa im Bereich durchgängig modellbasierter Tests von Steuergeräten AUTOSAR-konforme Verbesserungen voranbringen konnten, die mittlerweile von unseren Kunden genutzt werden“, charakterisiert Torsten Schultz für Berner & Mattner die Vorteile, die Autoherstellern wie Zulieferern erwachsen.

Über Artop

Die AUTOSAR-Tool Platform (Artop) dient der Implementierung von Basis-Funktionalitäten und kann zur Entwicklung von Entwicklungstools für Automotive Open System Architecture (AUTOSAR) genutzt werden. Artop, inklusive Quellcode, ist nur für AUTOSAR-Mitglieder und -Partner erhältlich. Auf diesem transparenten Community-Ansatz basiert die stetige Fortentwicklung und Weiterverbesserung von Artop.

Über AUTOSAR

AUTOSAR (AUTomotive Open System ARchitecture) ist eine weltweite Entwicklungspartnerschaft von Automobilherstellern, -zulieferern und weiteren Unternehmen der Elektronik-, Halbleiter- und Softwareindustrie. Seit 2003 arbeiten sie an der Entwicklung und Einführung einer offenen und standardisierten Software-Architektur für die Automobilindustrie.

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 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 2.795 Zeichen / mit Firmenprofilen 4.728 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