

Vector und TTTech Automotive entwickeln gemeinsam Steuergerätesoftware

Kooperation bei der Erstellung von Standard-Softwaremodulen

Stuttgart, Deutschland/Wien, Österreich, 18.01.2010 – Vector und TTTech Automotive kooperieren bei der Entwicklung und Vermarktung von Standard-Softwaremodulen für Steuergeräte. Durch die Bündelung der Stärken beider Partner erhalten Steuergeräteentwickler für ihren Anwendungsfall eine ideale Lösung. Dabei fokussiert Vector auf die Basissoftware nach AUTOSAR, während TTTech Automotive den Schwerpunkt auf sicherheitsrelevante Softwaremodule nach ISO 26262 legt und zusätzlich Erfahrung im Bereich FlexRay einbringt.

Konkret bedeutet die Kooperation, dass beide Partner ihre Software-Entwicklung aufeinander abstimmen und darüber hinaus auch bei den Themen Auslieferung und Support zusammenarbeiten. Außerdem wird eine einheitliche Werkzeugkette für die Konfiguration der Software bereitgestellt. Beide Partner werden die Ergebnisse der Kooperation im Sinne eines Generalunternehmers anbieten. Damit erhält der Kunde ein integriertes, kosteneffizientes Produkt, das die Kernkompetenzen beider Unternehmen vereint. Der mögliche Einsatzbereich reicht von AUTOSAR-Anwendungen ohne Sicherheitsanforderungen bis zu sicherheitsrelevanten Applikationen gemäß ASIL-D entsprechend ISO-DIS 26262.

Im ersten gemeinsamen Projekt ergänzen die beiden Partner die AUTOSAR-Basissoftware (MICROSAR) von Vector um ein Modul von TTTech Automotive zur Sicherstellung einer integren Kommunikation. Die gemeinsame Entwicklung hierzu läuft bereits; die Details der Lösung erarbeiten die Kooperationspartner gemeinsam mit den ersten Kunden.

Bestehende Kundenlösungen sind von der Kooperation zunächst nicht betroffen. Sie werden vom jeweiligen Partner weiterhin gewartet und gemeinsam mit dem Kunden wird bewertet, ob und wann der Umstieg auf die Kooperationslösung für den Kunden einen Vorteil bringt.

Stand 01/2010
Anzahl Worte: 228
Anzahl Zeichen: 1.908

Vector Informatik GmbH
Ingersheimer Str. 24
D-70499 Stuttgart
www.vector.com

TTTech Automotive Software GmbH
Schönbrunner Strasse 7
A-1040 Wien
www.tttech-automotive.com

Redaktionelle Ansprechpartnerin Vector Informatik:
Heike Tippenhauer
Tel. +49 711 80670-5203, Fax +49-711 80670-585203
E-Mail: heike.tippenhauer@vector.com

Redaktionelle Ansprechpartnerin TTTech Automotive:
Petra Platzer
Tel. +43 1 585 34 34-899, Fax +43 1 585 34 34-90
E-Mail: pr@tttech-automotive.com

Diese und weitere Pressemitteilungen finden Sie auf der Vector Internetseite: www.vector.com/presse

Über die Vector Gruppe (Stand 01.01.2010):

Vector Informatik ist der führende Hersteller von Software-Werkzeugen und -Komponenten für die Vernetzung in elektronischen Systemen, basierend auf CAN, LIN, FlexRay und MOST sowie auf vielfältigen CAN-basierten Protokollen.

Das Know-how wird sowohl in Form von Produkten weitergegeben, wie auch als ganzheitliches Beratungsangebot mit System- und Software-Engineering. Workshops und Seminare runden das vielfältige Schulungsangebot ab.

Weltweit setzen Kunden aus der Automobil-, Nutzfahrzeug-, Transport- und Steuerungstechnik auf die Lösungen und Produkte der unabhängigen Vector Gruppe.

Die 1988 gegründete Vector Informatik beschäftigt mit der Vector Consulting Services GmbH zurzeit 870 Mitarbeiter und erzielte im Jahr 2008 einen Umsatz von 131 Millionen Euro. Neben dem Hauptsitz in Stuttgart ist Vector in den USA, Japan, Frankreich, Großbritannien, Schweden, Südkorea, Indien und China mit Niederlassungen präsent.

Über TTTech Automotive

TTTech Automotive ist eine Tochtergesellschaft der TTTech Computertechnik AG, die als Partner für die Implementierung von Elektronik und Software in Automobilen auftritt. Das Unternehmen verfolgt das Ziel, die Leistung und Kosten von Automobilnetzwerken durch verlässliche Kommunikationslösungen zu optimieren. TTTech Automotive bietet umfassendes Fachwissen, das vom Physical Layer über COM-Stack-Software und Konfigurations- und Verifikationswerkzeuge bis zur Entwicklung sicherheitsrelevanter Funktionen gemäß SIL 3 / ASIL D reicht. TTTech Automotive ist Premium Member des FlexRay- und AUTOSAR-Konsortiums und unterstützt diese offenen Standards für die Elektronikarchitektur in Automobilen mit Produkten und Lösungen.

Weitere Informationen zu TTTech Automotive erhalten sie auf www.tttech-automotive.com