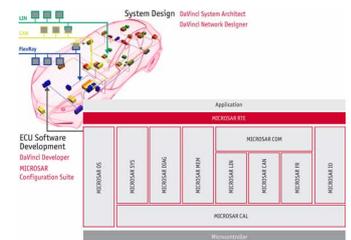


## Vector bietet die komplette AUTOSAR-Basissoftware nach Release 2.1 an

Erstmals Einsatz von AUTOSAR-Basissoftware für die Serienfertigung möglich



Stuttgart, 30.11.2007 – Ab November 2007 liefert Vector Informatik die gesamte AUTOSAR-Basissoftware nach der aktuellen Release 2.1 zum serienreifen Einsatz in Steuergeräten der Automobilindustrie. Mit der Vector AUTOSAR-Lösung sind Fahrzeughersteller und -lieferanten in der Lage, auf Basis der verbesserten AUTOSAR-Version 2.1 ihre Steuergeräte zu entwickeln. Hohe Qualität und Sicherheit bei gleichzeitig optimierter Effizienz und Flexibilität ist die Folge.

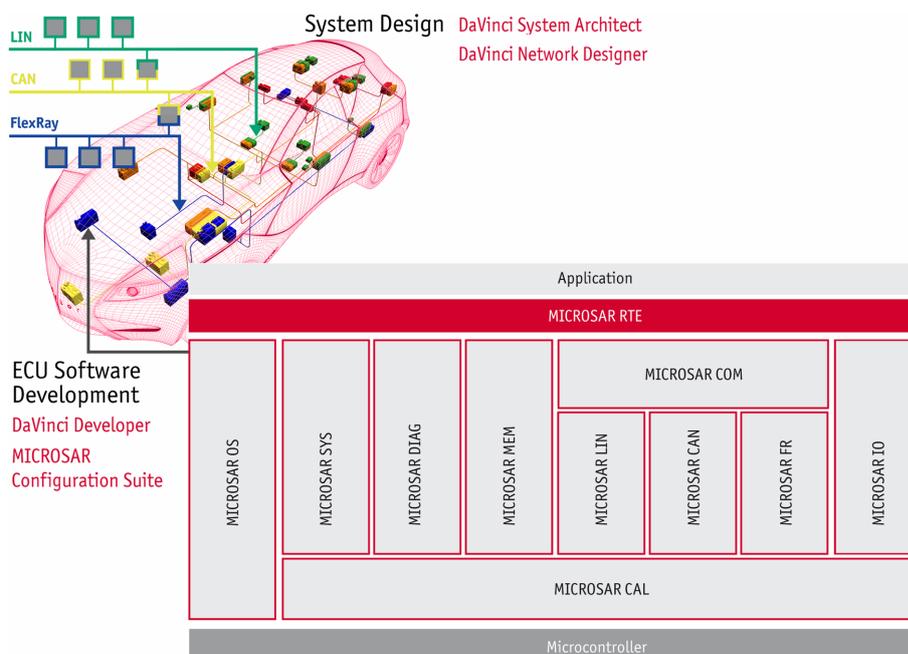
Eine Vielzahl von Evaluierungsprojekten, sowohl bei OEMs als auch bei Zulieferern, wurden mit dem Vector AUTOSAR Prototypen Paket erfolgreich abgeschlossen. Ab sofort ist der Einsatz der Basissoftware in serienreifen Steuergeräten im Fahrzeug möglich. Die Umsetzung erfolgt nach AUTOSAR Release 2.1. Die aktuelle AUTOSAR-Version bietet klare Verbesserungen bei der Methodik für die Konfiguration. So ist etwa die Einbindung von Fremdkomponenten mit AUTOSAR 2.1 deutlich leichter zu bewerkstelligen.

„Es war unser Ziel, als eines der ersten Unternehmen unseren Kunden die gesamte AUTOSAR-Basissoftware mit passenden Werkzeugen für die Serienfertigung zur Verfügung zu stellen. Das ist uns gelungen. Wir ermöglichen damit die Entwicklung AUTOSAR-konformer Steuergeräte für den serienreifen Einsatz gemäß der derzeit aktuellen AUTOSAR-Version 2.1.“, resümiert Geschäftsführer Dr. Helmut Schelling.

Vector unterstützt die AUTOSAR-konforme Steuergeräte-Entwicklung mit einem vollständigen Angebot vom Mikrocontroller Abstraction Layer über

Memory Management und Kommunikations-Stacks für CAN, LIN und FlexRay bis hin zum Betriebssystem und einer RTE. Zusammen mit der Vector Werkzeugkette für Systemdesign, Konfiguration, Generierung und Integration sind Fahrzeughersteller und -lieferanten in der Lage, auf ihre individuellen Anforderungen zugeschnittene AUTOSAR-Lösungen zu realisieren. Durch Vectors Kooperation mit führenden Halbleiterherstellern steht der Automotive Branche eine aufeinander abgestimmte Standardsoftware für eine große Anzahl von Plattformen zur Verfügung.

Als nächstes hat Vector die AUTOSAR Version 3.0 im Blick. Diese erreicht durch die busspezifischen State Manager und die Schließung einiger Spezifikationslücken weitere Verbesserungen und Klarstellungen bei der Behandlung der unterschiedlichen Kommunikationsbusse. Basierend auf dem aktuellen Release Plan für die AUTOSAR 3.0 Spezifikation kann die Automobil-Branche mit AUTOSAR Basissoftware und Werkzeugen aus dem Hause Vector bereits im 2. Quartal 2008 rechnen.



[Bild 1: Vector unterstützt die Automobilindustrie mit der Gesamtpalette an AUTOSAR Basissoftware nach Release 2.1 und einer umfassenden Werkzeugkette.]



[Bild 2: Dr. Helmut Schelling, Geschäftsführer Vector Informatik GmbH.]

---

Stand 11/2007

Anzahl Worte: 329

Anzahl Zeichen: 2.642

Vector Informatik GmbH  
Ingersheimer Str. 24  
D-70499 Stuttgart  
[www.vector-informatik.de](http://www.vector-informatik.de)

Über die Zusendung eines Belegexemplars würden wir uns freuen.  
Für eventuelle Rückfragen vor der Veröffentlichung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Redaktioneller Ansprechpartner: Holger Heit  
Tel. +49-711/80670-567, Fax +49-711/80670-555,  
E-Mail: [holger.heit@vector-informatik.de](mailto:holger.heit@vector-informatik.de)

Diese und weitere Pressemitteilungen finden Sie auf unserer  
Internetseite: [www.vector-informatik.de/presse](http://www.vector-informatik.de/presse)

**Über Vector Informatik GmbH (Stand 01.11.2007):**

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 und eigenständigen Vector Gruppe.

Die 1988 gegründete Vector Informatik beschäftigt zur Zeit 770 Mitarbeiter und erzielte im Jahr 2006 einen Umsatz von 105 Millionen Euro. Neben dem Hauptsitz in Stuttgart ist Vector in den USA, Japan, Frankreich, Schweden und Südkorea mit Niederlassungen präsent.