

Freund+Dirks bietet neue Seminarreihe zu AUTOSAR an

01.02.2007, 14:43 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Freund+Dirks*

Ab Januar 2007 erweitert der in Weilrod ansässige IT-Weiterbildungsdienstleister Freund+Dirks seine Angebotspalette im Bereich Automotive um eine mehrteilige Seminarreihe zum Thema AUTOSAR.

AUTOSAR steht für Automotive Open System Architecture und ist ein offener Standard für die Erstellung von Software in der Automobilindustrie. Dieser basiert auf der Initiative einiger Automobilhersteller und Zulieferer mit der Zielsetzung, einen offenen Standard für die zunehmend komplexer werdende Bordelektronik zu etablieren. In den heutigen Fahrzeugen sind mehr als 70 so genannte ECUs (Electronic Control Units) enthalten – vom Bordcomputer über Motorsteuerungen bis hin zur Unterhaltungselektronik. Jedes Gerät erfordert eine eigene Steuerungssoftware für die Microcontroller. Oftmals bedeuten neue Produktvarianten eine komplette Neuentwicklung der Software. Ein offener Standard ermöglicht es den Partnern, Hard- und Software voneinander zu trennen, von Dritten zuzukaufen, Bestehendes weiterzuentwickeln oder durch COTS-Software (Commercial-off-the-shelf = Standardprodukte von Drittherstellern) zu ergänzen.

Im Jahr 2003 gründeten zehn Core Partner AUTOSAR als Gremium, darunter BMW, DaimlerChrysler, Bosch und Siemens VDO. Bis heute sind mehr als 90 Unternehmen zusätzlich als Member hinzugekommen. Bis 2009 werden bei allen AUTOSAR Core Partnern Produkte auf Basis des neuen Standards fertig gestellt sein.

Freund+Dirks hat die Bedeutung des Themas AUTOSAR frühzeitig erkannt und bietet dazu als eines der ersten deutschen Unternehmen eine Seminarreihe aus drei Kernbausteinen sowie weitere Veranstaltungen zu verwandten Themen an. Langjährige Kontakte zu deutschen Hochschulen und der damit verbundene kontinuierliche Wissenstransfer ermöglichen es dabei dem Unternehmen, Theorie und Praxis optimal zu nachhaltigen Schulungsveranstaltungen zu vereinen.

Das Grundlagenseminar AUTOSAR Basic Concepts wendet sich an Projektleiter, Projektmitarbeiter, Berater und Entwickler im Automotive-Sektor und informiert umfassend über den neuen Standard. Zielsetzung, Beteiligte und die wichtigsten Bestandteile werden jeweils mit dem neuesten Stand vorgestellt und die technischen und wirtschaftlichen Implikationen sowie die Qualifikationserfordernisse aufgezeigt. Das Seminar vermittelt einen technischen Überblick über das AUTOSAR-Paradigma mit Bestandteilen wie Trennung von Hard- und Software, Kapselung, AUTOSAR-Components, Basic Software und Runtime Environment, ECUs und VFB (Virtual Functional Bus) und ermöglicht es den Teilnehmern, die Bedeutung von AUTOSAR für ihr Gebiet sachkundig einzuschätzen.

Auf unternehmensspezifische Themen kann dabei ganz individuell eingegangen werden, beispielsweise welche Strategien das Unternehmen zu AUTOSAR verfolgt oder welche Produkte betroffen sind. Die beiden Aufbau-seminare AUTOSAR Methodology & Tools und AUTOSAR Application & Software Engineering richten sich vor allem an Entwickler und Projektleiter und beschäftigen sich detailliert mit der Anwendung des Standards auf bestehende Entwicklungsprozesse, mit den Metamodellen und Vorlagen, Datentypen, Schnittstellen und Testverfahren. Diese drei Seminare werden auf Anfrage angeboten. Ergänzt wird der Themenbereich durch Seminare wie Automotive SPICE Grundlagen, Automotive Software Engineering, das grundlegende Vorgehensweisen bei der Modellierung und Entwicklung aufzeigt, sowie Seminare zu Rhapsody und UML.

AUTOSAR ist als bedeutender Standard der kommenden Jahre ein relevantes und komplexes Weiterbildungsthema für alle Unternehmen, die als Hersteller, Zulieferer und Softwarehäuser in der Automobilbranche arbeiten. Freund+Dirks trägt dieser Tatsache Rechnung und baut derzeit sein Seminar-Portfolio im Automotive-Bereich noch stärker aus. Langjährige Praxis in der Informationstechnologie in Verbindung mit Erfahrungen und Kontakten in der Automotive-Branche garantieren dabei professionelle Weiterbildungen auf dem neuesten Wissensstand. Aktuelle Seminartermine und weiterführende Informationen können auf der Homepage www.freund-dirks.de abgerufen oder per E-Mail unter

info@freund-dirks.de angefordert werden.

Freund+Dirks
Waschweg 3
D-61276 Weilrod
www.freund-dirks.de

Portrait

Freund+Dirks (GbR) mit Sitz in Weilrod/Taunus hat sich auf die Aus- und Weiterbildung für den Bereich der Informationstechnologie spezialisiert. Gegründet wurde das Bildungsunternehmen 1983 von Heide Freund, Diplomsoziologin, und Dirk Dirks, Informatiker. Heute gilt Freund+Dirks als eines der führenden Bildungsunternehmen für Weiterbildung und Personalentwicklung, das mit 30 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in Beratung und Weiterbildung tätig ist.

News-ID: 118231 • Views: 204 (Stand: 06.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/118231/FreundDirks-bietet-neue-Seminarreihe-zu-AUTOSAR-an.html>