



Softwareentwicklung mit AUTOSAR: Grundlagen, Engineering, Management in der Praxis



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Softwareentwicklung mit AUTOSAR: Grundlagen, Engineering, Management in der Praxis

Olaf Kindel, Mario Friedrich

Softwareentwicklung mit AUTOSAR: Grundlagen, Engineering, Management in der Praxis Olaf Kindel, Mario Friedrich

 [Download Softwareentwicklung mit AUTOSAR: Grundlagen, Engin ...pdf](#)

 [Online lesen Softwareentwicklung mit AUTOSAR: Grundlagen, Eng ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Softwareentwicklung mit AUTOSAR: Grundlagen, Engineering, Management in der Praxis Olaf Kindel, Mario Friedrich

292 Seiten

Kurzbeschreibung

AUTOSAR (AUTomotive Open System ARchitecture) ist ein internationaler Standard der Automobilindustrie. Er beschreibt eine offene und standardisierte Softwarearchitektur für die Fahrzeugentwicklung, die gemeinsam von Automobilherstellern, Automobilzulieferern und Werkzeugherstellern entwickelt und getragen wird.

AUTOSAR möchte einen Paradigmenwechsel in der Automotivsoftwareentwicklung herbeiführen: weg von einem steuergerätezentrierten Ansatz und hin zu einem systembasierten Ansatz.

Dieses Buch richtet sich an Projektleiter, Architekten, Softwareentwickler und Produktmanager, die aktuell vor die Aufgabe gestellt sind, AUTOSAR in ihren Projekten einzuführen. Es zeigt, welchen Nutzen AUTOSAR für alle Beteiligten bietet, aber auch welche Aspekte in AUTOSAR-Projekten neu berücksichtigt werden müssen. Dabei werden bekannte Konzepte der »konventionellen« Steuergeräteentwicklung aufgegriffen, und der Leser wird schrittweise an die neue Vorgehensweise mit AUTOSAR herangeführt. Außerdem vermitteln die Autoren das notwendige Wissen für den erfolgreichen Einstieg in die umfangreiche AUTOSAR-Originaldokumentation.

Das Buch ist in drei Teile gegliedert:

Grundlagenwissen zu AUTOSAR und Softwarearchitektur, Engineering (Entwurfsarbeit, technische Herausforderungen, Performancebetrachtungen) und Management (Kosten/Nutzen-Thematik, Einführung im Unternehmen). Die Inhalte werden anhand von Beispielen erläutert. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Dipl.-Inform. Olaf Kindel studierte Informatik und Wirtschaftswissenschaften in Braunschweig. Er hat seit Ende der 1990er-Jahre die Entwicklung mehrerer Basisarchitekturen in C++ und Java geleitet.

Zusätzlich zum Schwerpunkt Softwarearchitektur konzentriert sich seine berufliche Verantwortung bei der Firma ICT Software Engineering GmbH seit 2003 auf die Bereiche Geschäftsprozessmanagement und prozessorientiertes Software Engineering in Automotivprojekten.

Dipl.-Inform. Mario Friedrich studierte von 1993 bis 1999 Informatik an der Otto-von-Guericke-Universität in Magdeburg. Schwerpunkt des Studiums und der nachfolgenden beruflichen Tätigkeit war die Anwendung moderner softwaretechnischer Ansätze wie Objektorientierung und Design Patterns auf tief eingebettete Systeme. Seit 2006 ist er bei der Firma ICT Software Engineering GmbH im Bereich AUTOSAR tätig. In diesem Rahmen vertritt er seit 2007 die Volkswagen AG in verschiedenen AUTOSAR-Arbeitspaketen.

Download and Read Online Softwareentwicklung mit AUTOSAR: Grundlagen, Engineering, Management in der Praxis Olaf Kindel, Mario Friedrich #V8U02YOGH6F

Lesen Sie Softwareentwicklung mit AUTOSAR: Grundlagen, Engineering, Management in der Praxis von Olaf Kindel, Mario Friedrich für online ebook Softwareentwicklung mit AUTOSAR: Grundlagen, Engineering, Management in der Praxis von Olaf Kindel, Mario Friedrich Kostenlose PDF downloaden, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Softwareentwicklung mit AUTOSAR: Grundlagen, Engineering, Management in der Praxis von Olaf Kindel, Mario Friedrich Bücher online zu lesen. Online Softwareentwicklung mit AUTOSAR: Grundlagen, Engineering, Management in der Praxis von Olaf Kindel, Mario Friedrich ebook PDF herunterladen Softwareentwicklung mit AUTOSAR: Grundlagen, Engineering, Management in der Praxis von Olaf Kindel, Mario Friedrich Doc Softwareentwicklung mit AUTOSAR: Grundlagen, Engineering, Management in der Praxis von Olaf Kindel, Mario Friedrich Mobipocket Softwareentwicklung mit AUTOSAR: Grundlagen, Engineering, Management in der Praxis von Olaf Kindel, Mario Friedrich EPub