

Automatisierungstechnik
Theoretische Grundlagen, Methoden, Anwendungen
47. Jahrgang · 1999
Heft 7 · Seite 281–328

Schwerpunktthema:

Gastherausgeber:

Eingebettete Systeme

W. Rosenstiel R. Ernst

Editorial

W. Rosenstiel

283 Eingebettete Systeme Embedded Systems

Übersichtsaufsatz · Survey Paper

R. Ernst

285 Automatisierter Entwurf eingebetteter Systeme Embedded System Design Automation

Anwendungsaufsatz · **Application Paper**

U. Kiffmeier, L. Köster, M. Meyer, Ch. Witte

295 Automatische Generierung von Produktionscode für Seriensteuergeräte Automatic Production Code Generation for Electronic Control Units

A. Hergenhan, Ch. Weiler, K. Weiß, W. Rosenstiel

305 Internet-basierte eingebettete Systeme in der industriellen Automation Internet-based Services in Industrial Automation

E. Dönges, G. Färber

314 Architekturvorschlag zur Entwicklung verläßlicher eingebetteter Realzeitsysteme auf Basis von Standardkomponenten
An Architectural Proposal for Developing Dependable Real-Time Embedded Systems Using COTS Components

J. Bergmann, K. Bender

320 Funktionsprüfung eingebetteter Systeme der dezentralen Automatisierungstechnik Functional Test of Embedded Systems in Decentralised Automation Technique

Rubriken · Columns

- 326 Mitteilungen · Information
- **327** Dissertation · Dissertation