



## Sicherheitsgerichtete Echtzeitsysteme

 **Download**

 **Online Lesen**

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

# Sicherheitsgerichtete Echtzeitsysteme

*Wolfgang A. Halang, Rudolf M. Konakovsky*

**Sicherheitsgerichtete Echtzeitsysteme** Wolfgang A. Halang, Rudolf M. Konakovsky

Sicherheitsgerichtete Echtzeitsysteme (2., Vollst. Überarb. Aufl. 201) (German)

 [Download Sicherheitsgerichtete Echtzeitsysteme ...pdf](#)

 [Online lesen Sicherheitsgerichtete Echtzeitsysteme ...pdf](#)

## Downloaden und kostenlos lesen Sicherheitsgerichtete Echtzeitsysteme Wolfgang A. Halang, Rudolf M. Konakovsky

---

601 Seiten

### Kurzbeschreibung

Das Buch behandelt das wichtige Thema Sicherheit bei elektronischen Systemen. Anhand begrifflicher, methodischer und konzeptioneller Grundlagen sicherheitsgerichteter Echtzeitsysteme wird in die Denkweise der Sicherheitstechnik eingeführt. Architekturen für sichere Hardware sowie Verfahren zur Erstellung möglichst fehlerfreier Software und zu deren Verifizierung werden dargestellt und quantitativ bewertet. Weiterhin werden Ergebnisse jüngster Forschungen vorgestellt, so u.a. inhärent sicherheitsfördernde Paradigmen der Echtzeitprogrammierung und –ablauforganisation sowie unkonventionelle sicherheitsgerichtete Architekturen für sicherheitstechnisch abnehmbare Feldbusse und programmierbare elektronische Systeme. Das Buch wurde für die 2. Auflage gründlich überarbeitet und um die Darstellung neuer Patente erweitert. Buchrückseite

Anhand begrifflicher, methodischer und konzeptioneller Grundlagen sicherheitsgerichteter Echtzeitsysteme wird in die Denkweise der Sicherheitstechnik eingeführt. Architekturen für sichere Hardware sowie Verfahren zur Erstellung möglichst fehlerfreier Software und zu deren Verifizierung werden dargestellt und quantitativ bewertet. Weiterhin werden Ergebnisse jüngster Forschungen vorgestellt, so u.a. inhärent sicherheitsfördernde Paradigmen der Echtzeitprogrammierung und –ablauforganisation sowie unkonventionelle sicherheitsgerichtete Architekturen für sicherheitstechnisch abnehmbare Feldbusse und programmierbare elektronische Systeme. Das Buch wurde für die 2. Auflage gründlich überarbeitet und um die Darstellung neuer Patente erweitert. **Die Zielgruppen** Studierende der Automatisierungstechnik und der Informatik sowie Systemarchitekten und Entwickler. **Die Autoren** **Wolfgang A. Halang** wurde in Mathematik und in Informatik promoviert. Nach Industrietätigkeiten, u.a. in der Prozeßleittechnik der Bayer AG, und einer Professur für Angewandte Informatik an der Reichsuniversität zu Groningen ist er seit 1992 Inhaber des Lehrstuhls für Informationstechnik der Fernuniversität in Hagen. **Rudolf M. Konakovsky** studierte in Bratislava und wurde an der Universität Stuttgart promoviert und habilitiert. Dort war er nach Forschungs-, Industrie- (Bosch, ABB) und Sachverständigentätigkeiten im In- und Ausland Professor für Zuverlässigkeit und Sicherheit von Automatisierungssystemen. Über den Autor und weitere Mitwirkende **Wolfgang A. Halang** wurde in Mathematik und in Informatik promoviert. Nach Industrietätigkeiten, u.a. in der Prozeßleittechnik der Bayer AG, und einer Professur für Angewandte Informatik an der Reichsuniversität zu Groningen ist er seit 1992 Inhaber des Lehrstuhls für Informationstechnik der Fernuniversität in Hagen. **Rudolf M. Konakovsky** studierte in Bratislava und wurde an der Universität Stuttgart promoviert und habilitiert. Dort war er nach Forschungs-, Industrie- (Bosch, ABB) und Sachverständigentätigkeiten im In- und Ausland Professor für Zuverlässigkeit und Sicherheit von Automatisierungssystemen.

Download and Read Online Sicherheitsgerichtete Echtzeitsysteme Wolfgang A. Halang, Rudolf M. Konakovsky #C3HD8V4KQ9J

Lesen Sie Sicherheitsgerichtete Echtzeitsysteme von Wolfgang A. Halang, Rudolf M. Konakovsky für online ebook Sicherheitsgerichtete Echtzeitsysteme von Wolfgang A. Halang, Rudolf M. Konakovsky Kostenlose PDF d0wnl0ad, 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 Sicherheitsgerichtete Echtzeitsysteme von Wolfgang A. Halang, Rudolf M. Konakovsky Bücher online zu lesen. Online Sicherheitsgerichtete Echtzeitsysteme von Wolfgang A. Halang, Rudolf M. Konakovsky ebook PDF herunterladen Sicherheitsgerichtete Echtzeitsysteme von Wolfgang A. Halang, Rudolf M. Konakovsky Doc Sicherheitsgerichtete Echtzeitsysteme von Wolfgang A. Halang, Rudolf M. Konakovsky Mobipocket Sicherheitsgerichtete Echtzeitsysteme von Wolfgang A. Halang, Rudolf M. Konakovsky EPub