

Mechatronik

Komponenten - Methoden - Beispiele

Bearbeitet von
Bodo Heimann, Amos Albert, Tobias Ortmaier, Lutz Rissing

4. Auflage 2015. Buch. 447 S. Hardcover
ISBN 978 3 446 44451 5
Format (B x L): 16,8 x 24,2 cm
Gewicht: 830 g

[Weitere Fachgebiete > Technik > Maschinenbau Allgemein > Mechatronik, Mikrosysteme \(MEMS\)](#)

schnell und portofrei erhältlich bei



Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Leseprobe

1. Grundbegriffe, Entwurf und entwicklungsmethodik
2. Aktoren
3. Sensoren
4. Signalverarbeitung
5. Prozessdatenverarbeitung, Echtzeit, Scheduling, Kooperative, preemptive Systeme, Filter- und Reglerstrukturen
6. Modellbildung von Mehrkörpersystemen
7. Regelung mechatronischer Systeme
8. Ausgewählte Beispiele für mechatronische Systeme
9. Mathematische Grundlagen