Springer
the language of science

springer.de

Christian Kern, Zürich

# Anwendung von RFID-Systemen

Die Radio-Frequenz-Identifikation (RFID) dient seit etwa 15 Jahren zur Identifikation von Personen, Objekten und Tieren. Mit der inzwischen gut entwickelten Technologie können heute Rationalisierungen in vielen Wirtschaftsbereichen erreicht werden. Das Buch bietet eine Darstellung bestehender Anwendungen und Technologiegrundlagen sowie eine Beschreibung der Möglichkeiten und Grenzen von RFID. Es soll dem Projektleiter zugleich als Leitfaden für die Auswahl geeigneter RFID-Systeme dienen. Der Leser wird in die Lage gebracht, eine RFID-Anwendung von der Idee bis zur Praxis aufzubauen und die richtigen Ressourcen zusammenzustellen. Eine theoretische Betrachung kategorisiert die verschiedensten Anwendungen in geschlossenen und offenen / vernetzten Systemen. Der Datenschutz, Standards und Entwicklungstendenzen des Marktes werden diskutiert. Im Anhang aufgeführt sind: Firmen, die im Bereich RFID tätig sind, sowie Gremien und Institute, die sich mit RFID beschäftigen und kompetente Beratung geben können.

**Inhalt:** Einleitung.- Kurze Entwicklungsgeschichte.- Vergleich verschiedener Auto-ID-Systeme. - Funktion und grundsätzliche Anwendungsmöglichkeiten von RFID-Systemen. - Technik. - Systematische Betrachtung - Einordnung in offenen und geschlossenen Systemen.- Darstellung ausgewählter Anwendungen.- Standardisierung.- Datenschutz.- Herstellungsverfahren von Transpondern.- Diskussion der Marktentwicklung. - Glossar.- Literatur.- Anhang: Institute, Vereinigungen und Verbände, Firmenverzeichnis.

2005 250 S. 150 Abb. Brosch.
ISBN 3-540-27725-0 | **ca. € 49.95; sFr 85.00**

**erscheint in Kürze**

**Bestellen Sie jetzt!**

Ja, ich bestelle ___ Expl. Kern,C.: Anwendung von RFID-Systemen _____ ISBN 3-540-27725-0 Ca. € 49.95: sFr 85.00

○ Bezahlung gegen Rechnung
○ Bezahlung mit Kreditkarte: ○ Mastercard ○ Visa ○ AmEx

Nummer: ☐☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐ Gültig bis: ☐☐☐☐

Bitte bestellen Sie bei Ihrem Buchhändler oder bei:

Springer
Distribution Center
Haberstr. 7
69126 Heidelberg
Deutschland

Fax: +49 (0)6221 / 345 4229
email: SDC-bookorder@springer-sbm.com

Name
Straße, Nr
PLZ, Ort
Land
Email
Datum ✖
Unterschrift ✖

Springer Kundenservice / Haberstr. 7 / 69126 Heidelberg · **Telefon:** 06221-345-0
**Fax:** 06221-345-4229 · **Email:** SDC-bookorder@springer-sbm.com
**Web:** springeronline.com

Die €-Preise für Bücher sind gültig in Deutschland und enthalten 7 % MwSt. Die mit * gekennzeichneten Preise für Bücher sind unverbindliche Preisempfehlungen inkl. 7 % MwSt. Die mit ** gekennzeichneten Preise für elektronische Produkte sind unverbindliche Preisempfehlungen inkl. 16 % MwSt. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen.