



# RFID-Handbuch: Grundlagen und praktische Anwendungen von Transpondern, kontaktlosen Chipkarten und NFC

*Klaus Finkenzeller*

 **Download**

 **Online Lesen**

**RFID-Handbuch: Grundlagen und praktische Anwendungen von Transpondern, kontaktlosen Chipkarten und NFC** Klaus Finkenzeller

 [Download RFID-Handbuch: Grundlagen und praktische Anwendungen vo ...pdf](#)

 [Online Lesen RFID-Handbuch: Grundlagen und praktische Anwendungen ...pdf](#)

# **RFID-Handbuch: Grundlagen und praktische Anwendungen von Transpondern, kontaktlosen Chipkarten und NFC**

*Klaus Finkenzeller*

**RFID-Handbuch: Grundlagen und praktische Anwendungen von Transpondern, kontaktlosen Chipkarten und NFC** Klaus Finkenzeller

## **Downloaden und kostenlos lesen RFID-Handbuch: Grundlagen und praktische Anwendungen von Transpondern, kontaktlosen Chipkarten und NFC Klaus Finkenzeller**

---

779 Seiten

Pressestimmen

Zu den Voraufgaben:

"Für an diesem Thema interessierte Leser ist das Buch: SEHR EMPFEHLENSWERT" Technologie & Management, Januar 2009

"So bleibt keine technische Frage unbeantwortet." c't, Januar 2007 Kurzbeschreibung

- Hier finden Sie alles, was Sie über die technischen und physikalischen Grundlagen sowie die Einsatzmöglichkeiten von RFID wissen müssen.
- Verschaffen Sie sich einen Überblick über Zulassungsvorschriften und den aktuellen Stand der Normung.
- Die 7. Auflage umfasst rund 100 Seiten mehr mit neuen und erweiterten Inhalten.
- Im Internet: Das Layout der ISO 14443-Testkarte sowie eine Linkliste und ständig aktualisierte Informationen rund um RFID

RFID ist inzwischen nahezu allgegenwärtig. Ob in der Logistik, als Zutrittsausweis zu Betrieben und Hotelzimmern, als kontaktloses Ticket für den Nahverkehr, als elektronischer Diebstahlschutz, als NFC-Interface im Handy, als Hunde- und Katzenchip oder im elektronischen Reisepass – die Einsatzmöglichkeiten der batterielosen, elektronischen Datenträger (Transponder), die kontaktlos ausgelesen werden können, scheinen nahezu grenzenlos. Dieses einzigartige Handbuch gibt einen praxisorientierten und umfassenden Überblick über die Grundlagen und Techniken von RFID-Systemen.

In der siebten Auflage finden Sie auf rund 100 zusätzlichen Seiten u.a. Neues zur UHF-Messtechnik und zum Antennendesign für induktive Transponder. Die Kapitel zu den Normen ISO/IEC 14443, 15693, 10373-6 und 18000-63 und zur Sicherheit von Transpondern wurden erheblich überarbeitet und erweitert.

Zahlreiche Abbildungen veranschaulichen die komplexen Inhalte. Die Anwendungsbeispiele zeigen Ihnen die Einsatzmöglichkeiten von RFID in der Praxis. Im Anhang finden Sie wertvolle Informationen wie Kontaktadressen, einen Überblick über Normen und Vorschriften sowie Literaturhinweise und Quellen im Internet.

### **AUS DEM INHALT //**

Einführung // Unterscheidungsmerkmale von RFID-Systemen // Grundlegende Funktionsweise von RFID und NFC-Systemen // Physikalische Grundlagen für RFID-Systeme // Frequenzbereiche und Zuzulassungsvorschriften // Codierung und Modulation // Datenintegrität // Sicherheit von RFID-Systemen // Normung // Architektur elektronischer Datenträger // Lesegeräte // Messtechnik für RFID-Systeme // Herstellung von Transpondern und kontaktlosen Chipkarten // Anwendungsbeispiele Über den Autor und weitere Mitwirkende

Klaus Finkenzeller arbeitet als Technology Consultant für RFID und Security bei Giesecke & Devrient. Darüber hinaus ist er seit 1994 in DIN und ISO an der Entwicklung von Normen für RFID-Systeme und kontaktlose Chipkarten beteiligt. Rund um das Thema RFID hat er zahlreiche Patente angemeldet und Fachpublikationen veröffentlicht.

### **MIT BEITRÄGEN VON //**

Michael Gebhart, Josef Preishuber-Pflügl, Erich Reisenhofer, Michael E. Wernle und Florian Peters

Download and Read Online RFID-Handbuch: Grundlagen und praktische Anwendungen von Transpondern,

kontaktlosen Chipkarten und NFC Klaus Finkenzeller #6X5YB0HRZMV

Lesen Sie RFID-Handbuch: Grundlagen und praktische Anwendungen von Transpondern, kontaktlosen Chipkarten und NFC von Klaus Finkenzeller für online ebook RFID-Handbuch: Grundlagen und praktische Anwendungen von Transpondern, kontaktlosen Chipkarten und NFC von Klaus Finkenzeller 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 RFID-Handbuch: Grundlagen und praktische Anwendungen von Transpondern, kontaktlosen Chipkarten und NFC von Klaus Finkenzeller Bücher online zu lesen. Online RFID-Handbuch: Grundlagen und praktische Anwendungen von Transpondern, kontaktlosen Chipkarten und NFC von Klaus Finkenzeller ebook PDF herunterladen RFID-Handbuch: Grundlagen und praktische Anwendungen von Transpondern, kontaktlosen Chipkarten und NFC von Klaus Finkenzeller Doc RFID-Handbuch: Grundlagen und praktische Anwendungen von Transpondern, kontaktlosen Chipkarten und NFC von Klaus Finkenzeller Mobipocket RFID-Handbuch: Grundlagen und praktische Anwendungen von Transpondern, kontaktlosen Chipkarten und NFC von Klaus Finkenzeller EPub