

# Inhalt

Editorial 3

## Nachrichten

Brandaktuell	6
Kurz notiert	6
Smart Labels	7
Standardisierung	8
Ausschreibungen	8
Tieridentifikation	9
Bibliotheken	10
Veranstaltungen	11
Logistik	12
Containerverfolgung	13
Materialfluss	13
Lebensmittel	14
Handel	14
Textillogistik	15
Pharma	16
Interview	17
Personalien	18
Preise	18
Institute	19
Unternehmen	20
Produkte	21
Forschung	22
Studien	22
Termine	23
Impressum	71
Vorschau	71

## Advertorial



**Read-after-Apply von LOGOPAK Systeme**

Seite 28

## Marktplatz

Über 100 Unternehmen ab Seite 57  
www.marktplatz-rfid-blick.de

## Marktplatz News

Ab Seite 54

## Reportage: Unser Alltag mit RFID +Museum ++ Freizeit ++ Sport ++ Gesundheit +

### Jugend forscht

Mit dem ‚SchülerServiceSystem‘ haben drei Schüler aus dem niedersächsischen Bückeburg eine Lösung entwickelt, die gerade jüngeren Schülern Hilfe bei der Vertretungs- oder Busplanabfrage leisten soll. Für diese Entwicklung sind die jungen Tüftler mit dem Jugend forscht-Sonderpreis für das Fachgebiet Mathematik/Informatik 2009 ausgezeichnet wurden.



Forschung

Seite 34

### Mobile Baumkontrolle

In der Gemeinde Borsdorf nahe Leipzig sind rund 1 500 Alleebäume für eine eindeutige Identifikation mit RFID-Transpondern versehen. Informationen wie Alter des Baumes, Baumhöhe und Baumnummer sowie Baumschäden liest der Kontrolleur über einen mobilen PDA aus. Seit Einführung des Systems konnte so der Arbeits- und Papieraufwand deutlich reduziert werden.



Verwaltung

Seite 37

### RFID im Museum

Ob zur Sicherung kostbarer Kunstwerke in den türkischen Nationalpalästen oder als multimediales Besucherinformationssystem im Willy-Brandt-Haus Lübeck, RFID-Anwendungen sind auf dem Museumssektor kein Einzelfall mehr. Die Bandbreite der Applikationen zeigt die Reportage auf.



Museum

Seite 39

### Klaus Finkenzeller im Interview

Das ‚RFID Handbuch‘ gilt als Standardwerk der RFID-Branche. Autor Klaus Finkenzeller spricht im Interview über den Erfolg seines Buches, seine ersten Berührungspunkte mit der Technologie sowie die Faszination des Amateurfunks.

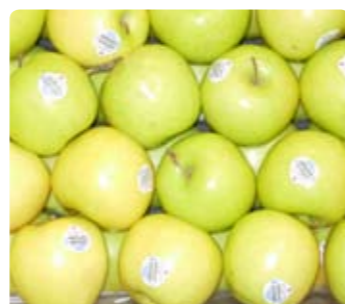


Interview

Seite 30

### Hochleistung in Serie

Von Monika Gabler  
Zuverlässige Identifikationssysteme und leistungsfähige Datenträger auf Produkten, Gütern und Transporteinheiten schaffen die Basis für den automatisierten Datenaustausch und gewährleisten den Zugriff auf geschäftsrelevante Informationen an jedem Punkt der Prozesskette. Aber welche Technologie eignet sich für welches Unternehmen?



Barcode

Seite 46

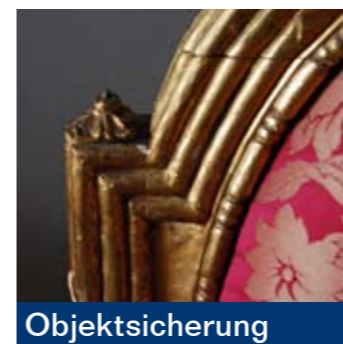


Bibliotheken

### „Verbindliche Qualitätsstandards sind zwingend“

Rund 2 500 Bibliotheken setzen weltweit RFID zur Identifikation und Automatisierung von Ausleihprozessen ein. Die Qualitätsstandards für RFID-Systeme sind bisher unzureichend, das zumindest konstatiert Marianne Pohl, Projektleiterin der Stabsstelle Selbstverbuchung an der Münchner Stadtbibliothek. Auf ihre Initiative haben die Bibliotheken im deutschsprachigen Raum jetzt eine Qualitätsoffensive zur Verwendung von RFID-Lösungen gestartet.

Seite 10



Objektsicherung

### Sicherung von Kunstobjekten

Interview mit Heidi Kupke und Gerlinde Dautz  
Mit dem European AutoID-Award 2009 in der Kategorie ‚RFID‘ wurde das Projekt ‚Objektüberwachung mit RFID in einer Kunstsammlung‘ ausgezeichnet. Über die besonderen Herausforderungen und die Voraussetzungen für die kurze Projektdauer von drei Monaten berichten Heidi Kupke, Silverstroke, und Gerlinde Dautz, Siemens Building Technologies.

Seite 26



Interview

### „RFID hat fast noch nicht angefangen“

Interview mit Ake Gustafson  
Der 86-jährige Ake Gustafson ist seit über 30 Jahren im RFID-Geschäft tätig. Im Gespräch mit ‚RFID im Blick‘ berichtet der ehemalige Inhaber des Unternehmens Sokymat und Gesellschafter von Microsensys über die Anfänge und Zukunft der Technologie.

Seite 27



Medizin

### Arzneimittelsicherheit in der Onkologie

Von Alfred Wedlich  
Das Fälschen von Arzneimitteln ist ein profitables Geschäft, das auch vor Krebspräparaten nicht halt macht. Hinzu kommen Schwierigkeiten, die sich durch die Komplexität der onkologischen Kette ergeben. Seit April 2006 befindet sich ein RFID- und online-gestütztes Echtzeit-Qualitätssicherungssystem im Regelbetrieb. Ziele des Projektes sind ein bestmöglicher Fälschungsschutz sowie die Qualitätssicherung.

Seite 44



Wirtschaftlichkeit

### RFID rechnet sich in der Anlagegüterverwaltung

Von Kai Hobusch und Professor Dr. Michael Clasen  
Eine detaillierte Wirtschaftlichkeitsberechnung für den RFID-Einsatz in der Anlagegüterverwaltung wurde kürzlich für die AOK Sachsen durchgeführt. Die Bestandsführung erfolgt für alle Gegenstände mit Anschaffungskosten von mindestens 100,01 Euro. Das Ergebnis: Der Einsatz amortisiert sich innerhalb von sechs Jahren.

Seite 48



## OBID i-scan® UHF



ID ISC.LRU3000

UHF Antennen

## UHF RFID-Readersysteme für Produktionssteuerung und -logistik

OBID i-scan® UHF bietet Ihnen RFID-Reader und Antennen für den Einsatz in der Prozesssteuerung und Automatisierungstechnik.

- Konzipiert für den Industrieinsatz
- Anschluss von zahlreichen externen Antennen durch Einsatz von Multiplexer(n)
- Multi-Protokoll-Technologie (EPC, ISO 18000-6-B/-C)
- BRM-Funktion: Datenfilterung und -speicherung
- Geeignet für die Integration in Schaltschränke

OBID® – RFID by FEIG ELECTRONIC



FEIG ELECTRONIC GmbH  
Lange Straße 4 · D-35781 Weilburg  
Phone: +49 6471 3109-0  
Fax: +49 6471 3109-99 · www.feig.de