

Inhalt

Editorial 3

Nachrichten

- Brandaktuell 6
- Echtzeitdokumentation 7
- Heizkessel von Fröling 7
- Standardisierung 8
- Ausschreibungen 8
- Umwelttechnik 9
- Industrie 10
- Antolini Luigi & C. SpA 11
- Medizintechnik 12
- Mainzer Verkehrsbetriebe 13
- Lehre und Forschung 14
- Veranstaltungen 15
- Personalien 16
- Boehringer Ingelheim 18
- Gelha 18
- Logistik 20
- Datenspeicher 21

Handbuch 2010



Marktplatz

Über 100 Unternehmen ab Seite 48
www.marktplatz-rfid-blick.de

Marktplatz News

Ab Seite 44

Titelstory Motorladungsträgermanagement



Rückverfolgbarkeit

RFID-gestütztes Motorladungsträgermanagement
Von Emanuel Ihm und Stefan Vogeler
Die Daimler AG hat im Werk Berlin ein RFID-gestütztes Motorladungsträger-Managementsystem realisiert und Ende 2009 erfolgreich in Betrieb genommen. Durch die implementierte Lösung werden mit passiven UHF-Tags ausgestattete, leere Motorladungsträger beim Rücktransport automatisch über ein RFID-Gate in den Werksbestand gebucht. **Seite 42**

Reportage Sicherheit



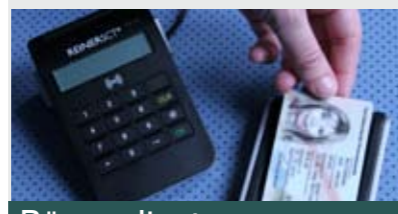
Hackerangriffe

Geklonte RFID-Chips für Kartenanwendungen
Allgemeine Sicherheitsrisiken bei der Anwendung der Informationstechnik untersucht in Deutschland das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI). „RFID im Blick“ sprach mit Harald Kelter über gehackte Sicherheitschips. **Seite 26**



Körperscanner

Höheres Sicherheitsniveau durch Körperscanner?
Bereits seit 2007 fördert die Bundesregierung im Rahmen des zivilen Sicherheitsforschungsprogramm Systeme, die als Körperscanner an Flughäfen fungieren könnten. Dr. Joachim Jonuscheit erklärt die technologischen Eigenschaften von Körperscannern. **Seite 29**



Bürgerclient

Die Sicherheit steckt im Detail
Von Hubert Geml
Der RFID-Chip des neuen Personalausweises ermöglicht künftig die sichere Identifizierung bei Online-Diensten mittels eines geschützten eID-Verfahrens. Dazu muss der Nutzer auf dem PC den sogenannten Bürgerclient installieren. **Seite 30**



Ausweis

Startschuss für neuen Personalausweis im November 2010
Auf dem neuen Personalausweis (nPA) erfolgt die Speicherung der biografischen Daten, des Lichtbildes und optional zweier Fingerabdrücke künftig auf einem integrierten RFID-Chip. Andreas Reisen berichtet über die geplante Einführung. **Seite 31**



Medizintechnik

Funkende Tags im Krankenhaus
Das Universitätsklinikum Erlangen ist Testumgebung für das Projekt OPAL Health. Die drei Kernthemen sind Ortung medizinischer Geräte, Zuordnung von Transfusionen sowie Temperaturkontrolle von Blutkonserven. Das System funktioniert mit RTLS-Funksensoren, die im Gegensatz zu passiven RFID-Tags mit eigener Stromversorgung senden und eine bessere elektromagnetische Verträglichkeit aufweisen sollen. **Seite 12**

CeBIT Forum AutoID/RFID 2010



Praxisnahe Vorträge und Diskussionsrunden
Auf der CeBIT 2010 vom 2. bis 6. März dreht sich im CeBIT Forum AutoID/RFID alles um AutoID/RFID-Technologien! In acht anwendungsorientierten Schwerpunkten und praxisnahen Fachvorträgen berichten über 40 Referenten über Projekterfahrungen und diskutieren aktuelle Trends. Auch in 2010 wird das Fachforum koordiniert von dem Fachmagazin „RFID im Blick“. **Das komplette Programm finden Sie auf den Seiten 34 bis 41. Seite 32**

Reportage RFID in der Textilindustrie



Lieferant

„Wir haben unsere Ziele erreicht“
Lemmi Fashion setzt seit 2005 RFID entlang der kompletten Logistikkette von den Lieferanten in Asien und Europa bis in die Filialen ein. Götz Pfeifferling, Geschäftsführer, Lemmi Fashion, zieht im Interview mit „RFID im Blick“ Bilanz und zeigt zukünftige Perspektiven für die Branche auf. **Seite 46**



Standards

Der Erfolgsfaktor Nummer eins heißt Transparenz
Wie kann die Textilbranche den systematischen Einsatz von Standards meistern? Welche Schritte wurden bereits erreicht und welche Perspektiven bietet die RFID-Einführung dem Mittelstand? Jörg Pretzel, Geschäftsführer, GS1 Germany, äußert sich ausführlich im Interview. **Seite 50**



Source-Tagging

„EAS ist der Durchbruch für RFID“
„RFID rechnet sich bereits ab der Quelle“, so Heiko Tiedmann, Business Development Manager RFID, Avery Dennison Central Europe, der ein klares Plädoyer für Source-Tagging formuliert. Die wirtschaftlichen Potenziale von RFID sieht der Experte in der Warensicherung und Bestandsoptimierung. **Seite 52**



Filialprozesse

Der Nutzen liegt auf der Fläche
Von Dr. Jörg Binder
Welche Potenziale stecken für den Handel generell in der Funktechnik? Diese Frage erörtert Dr. Jörg Binder, Unternehmensbereichsleiter Retail, Salt Solutions, und erklärt im Interview, mit welcher Lösung die Integration von RFID in der Filiallogistik systemtechnisch gelingen kann. **Seite 56**



OBID i-scan® HF/UHF



UHF RFID-Readersysteme für den Einsatz in der textilen Wertschöpfungskette

OBID i-scan® HF/UHF bietet RFID-Reader und Antennen für den Einsatz

- im Produktionsprozess
- im Lager (Gate-Applikationen)
- im Shop (Smart Shelves)
- am Point of Sale

Besuchen Sie uns auf der
CeBIT in Hannover
2.-6. März
Halle 6, Stand B 28

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