

# Inhalt Seite

<b>Überblick</b>	
<i>Alle Unternehmen auf einen Blick</i>	15 - 31
<b>Rubriken</b>	
<i>Umfassende Rubrizierung</i>	98 - 130
<b>Unternehmen und Produkte</b>	
<i>Firmenprofile</i>	131 - 218
<b>Service</b>	
<i>Impressum</i>	5
<i>Grüßwort</i>	7
<i>Editorial</i>	8

## Fachbeiträge

*Sichere Identität*  
**Gebündelte Kompetenz für  
 ‚Sichere Objektidentität‘**  
*Von Prof. Dr. Frank Gillert,  
 Technische Hochschule Wildau (FH)*



32

**Hochschule**

*Testlabor*  
**Strukturiertes Testen von RFID-Systemen**  
*Von Roland Fischer, Michael Salfer und  
 Michael Wölflé*  
*RFID-Anwenderzentrum München*



34

**Universität**

*Auszeichnung*  
**Ein „ausgezeichneter Ort im  
 Land der Ideen“**  
*Von Sabine Nollmann, kontexta,  
 und Aleksandra Slaby, Bremer Institut für  
 Produktion und Logistik GmbH (BIBA)*



36

**Universität**

*Verband*  
**AIM - globale Instanz auf dem  
 AutoID-Markt**  
*Von Wolf-Rüdiger Hansen,  
 AIM-D e.V.*



38

**Überblick**

*RFID in Europa*  
**Regulierungsrahmen für RFID  
 nimmt Gestalt an**  
*Von Dr. Andrea Huber,  
 Informationsforum RFID e.V.*



40

**Überblick**



42

*RFID und Mittelstand*  
**Mittelstand und RFID - Funktioniert das?**  
 Von Steffi Kroll,  
 GSI Germany GmbH

**Überblick**



44

*Frequenzbereiche*  
**RFID ist weit mehr als nur UHF**  
 Von Peter Seeck,  
 Fis Organisation GmbH

**Überblick**



46

*Ident-Systeme*  
**Intelligente Prozessabläufe in der Fertigung**  
 Von Dr. Konrad Kern,  
 Pepperl+Fuchs GmbH

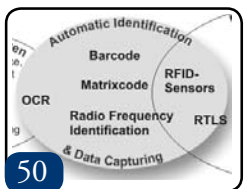
**Überblick**



48

*Integration in IT-Systeme*  
**Prozessoptimierung in IT-Systemen**  
 Von Thomas Hartmann,  
 HARTING Technologiegruppe

**Überblick**



50

*Markteinschätzung*  
**Ein neues AutoID-Jahrzehnt**  
 Von Manfred Pierl,  
 Sick Vertriebs-GmbH

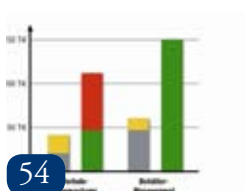
**Überblick**



52

*Industrielle Produktion*  
**Von Plagiatschutz bis Preventive Maintenance**  
 Von Walter Hein,  
 Hans Turck GmbH & Co.

**Überblick**



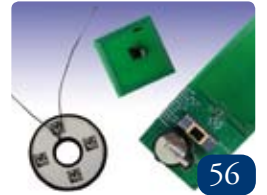
54

*RFID-Potenzialanalyse*  
**Rechnet sich der RFID-Einsatz?**  
 Von Helmut Mühlbauer,  
 ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH

**Überblick**

*Transpondertechnologie*  
**Vom Identifizieren zum Diagnostizieren**  
 Von Dr. Harald Lossau,  
 Dynamic Systems GmbH

**Überblick**



56

*RFID-Integration*  
**Integration ist das A und O**  
 Von Peter Schaffhausen,  
 UCS Industrieelektronik GmbH

**Überblick**



58

*Mobile Computing*  
**Die Evolution einer Technologie**  
 Von Jürgen Heim,  
 Psion Teklogix GmbH

**Überblick**



60

*Hardware*  
**Hardware + Software + Consulting = Mehrwert**  
 Interview mit Frank Wien,  
 Wien Computer Expert GmbH

**Überblick**



62

*Healthcare*  
**Sicherheit im OP-Saal**  
 Von Reinhard Jurisch,  
 Microsensus GmbH

**Technologie**



64

*Temperaturüberwachung*  
**Kühlkettenüberwachung mittels RFID**  
 Von Dr. Mario Neugebauer,  
 ubigrate GmbH

**Technologie**



65

*Qualitätskontrolle*  
**Erst das Ei, dann die Henne**  
 Interview mit Klaus Simonmeyer,  
 Tagstar Systems GmbH, und Ramin Hassan,  
 Gera-Ident GmbH

**Technologie**



66



*Teilemanagement*  
**Den Dreh raus**  
 Von Simon Prior,  
 Identec Solutions AG

68

**Technologie**

*Kartentechnologie*  
**Kontaktlose Karten auf der Überholspur**  
 Von Timo Stehn,  
 PAV Card GmbH

70

**Technologie**

*SAW-Sensoren*  
**Kristall sorgt für klare Verhältnisse**  
 Von Alfred Binder und Birgit Rader,  
 CTR Carinthian Tech Research AG

73

**Technologie**

*Lieferkettenmonitoring*  
**Autonome Nachverfolgung von Gütern**  
 Von Oluf Alminde,  
 IDS Microchip AG

75

**Technologie**

*Automobilindustrie*  
**Automatische Stoßfängeretikettierung**  
 Von Dennis Prabl,  
 Bluhm Systeme GmbH

76

**Branchenlösung**

*Handel*  
**Funkende Schmuckstücke**  
 Von Norbert Rickert,  
 Motorola Enterprise Mobility Solutions

78

**Branchenlösung**

*Handel*  
**Nutzen auf der Fläche**  
 Von Dr. Jörg Binder,  
 SALT Solutions GmbH

80

**Branchenlösung**

*Healthcare*  
**Smarte Lösungen für die Medizintechnik**  
 Von Andreas Löw,  
 Feig Electronic GmbH



82

**Branchenlösung**

*Lebensmittelindustrie*  
**Transparenz für geringere Kosten**  
 Von Frank Bäuerlein,  
 Siemens AG, Industry Automation



84

**Branchenlösung**

*Logistik*  
**Der Palette auf der Spur**  
 Von Frank Bücken,  
 Paul Craemer GmbH



86

**Branchenlösung**

*Textillogistik*  
**RFID sorgt für Transparenz in der textilen Lieferkette**  
 Von Peter Feldmann,  
 deister electronic GmbH



88

**Branchenlösung**

*AutoID/RFID Solutions Park*  
**CeBIT 2010: AutoID/RFID Solutions Park**  
 Von Wolf-Rüdiger Hansen  
 AIM-D e.V.  
 CeBIT Forum AutoID/RFID 2010  
 CeBIT Forum AutoID/RFID 2010



90

**Messe**

*EURO ID 2010*  
**EURO ID 2010**  
 Von Claudia Büttner,  
 IBC Informa Business Communication GmbH  
 (Informa Group)



92

**Messe**

*LogiMAT 2010*  
**LogiMAT 2010 zeigt Vielfalt der Einsatzmöglichkeiten von AutoID-Technologien**  
 Von Xenia Kleinert,  
 EUROEXPO GmbH



94

**Messe**