

# Inhalt

Editorial 3

## Nachrichten

Brandaktuell	6
Kurz notiert	6
Europa aktuell	7
Standardisierung	8
Ausschreibungen	8
Zutritt	9
Textile Supply-Chain	10
Produktschutz	11
Containerverfolgung	13
Expertenwissen	13
Unternehmen	14
Produkte	15
Personalien und Preise	16
Eröffnung und Jubiläum	17
Logistik	19
Euro ID 2009	20
Workshop	26
Impressum	79
Vorschau	79



**4. European AutoID Award verliehen**

Seite 24



**„Wir befinden uns genau in dem Unruhemoment“**

Interview mit Thomas Willing  
Seite 12

## Marktplatz

Über 100 Unternehmen stellen sich vor.  
ab Seite 65  
[www.marktplatz-rfid-blick.de](http://www.marktplatz-rfid-blick.de)

## Marktplatz News

Aktuelle Produkt- und Unternehmensmeldungen  
ab Seite 62

## RFID-Transponder Marktübersicht ++ Produkte ++ Transpondertypen



### Marktübersicht: RFID-Transponder 2009

Ob Schlüsselanhänger, Glastransponder oder Armband: 34 Transponder-Hersteller und -Distributoren stellen in der Reportage „RFID-Transponder“ auf den Seiten 43-61 detailliert ihre am Markt verfügbaren Produkte vor

Seite 43

### Expertenaussagen

Seite 42

### Interview

#### RFID und Sensorik

Seite 44

### Technologie

#### ATEX-Tags

Seite 45

#### Tags on Metal

Seite 45

#### SAW-Sensorik

Seite 47

#### RFID-Portale

Seite 49

### Bauform

#### Glas-Transponder

Seite 47

#### Eck-Transponder

Seite 49

#### Display-Transponder

Seite 51

#### Steril-Tags

Seite 51

### Praxis

#### Hochtemperatur-Tags

Seite 53

#### Tierkennzeichnung

Seite 53

#### Ring-Transponder

Seite 55

#### Aviation-Tags

Seite 57

#### Tambourkerne

Seite 57

### „Die Hälfte des Weges ist gegangen.“

Interview mit Jörg Pretzel

Im Interview spricht Jörg Pretzel, Geschäftsführer von GS1 Germany, über Leitthemen der Branche: Praxisbasierte Gremienarbeit, Lösungszenarien für die durchgängige Value-Chain und „alte“ sowie brandaktuelle EU-Richtlinien.

Seite 28



Interview

### Blickpunkt Fußballstadion

Von Julia Schmidt

Immer mehr Fußballklubs setzen auf das kontaktlose Bezahlen im Stadion. Allein in der Saison 2008/2009 haben drei Vereine ihre Kassensysteme auf RFID-basierte Bezahlkarten umgestellt. Zudem nutzen einige Bundesligisten die smarten Karten zusätzlich für den schnellen Zutritt. Welche Vereine das sind, zeigt die Reportage.

Seite 30



RFID im Stadion

## RFID in Wäschereien

### Zahlen ++ Fakten ++ Praxis ++ Diskussion



Wer wäscht welche Wäsche

#### Zahlen und Fakten

Laut Schätzungen des Industrieverbandes Textil Service existieren in Deutschland rund 2 300 Wäschereien für Berufskleidung, Flachwäsche, Schmutzfangmatten, Putztücher oder Wischmöppe. Welche Technologien zur Identifikation der Wäschearten zum Einsatz kommen, zeigt der tabellarische Überblick.

Seite 36



Expertengespräch

#### RFID in Wäschereien

Gemeinsam diskutieren Technologieanbieter und Laundry-Unternehmen das Potenzial von RFID für die Wäscherei-Branche, bestehende Hürden sowie aktuelle Lösungen zur Identifikation unterschiedlichster Wäschearten.

Seite 37



Der Wäschereiprozess

#### Prozessschritte in einer Großwäscherei

Rund 14 000 Wäschestücke durchlaufen pro Tag die Wäscherei des Unternehmens CWS-boco am Standort Bochum. Mit dem Auge des Fotografen gewährt der Bericht einen detaillierten Einblick in die Prozessschritte einer Wäscherei.

Seite 40



Trailermanagement

#### Fahrzeugortung schafft reduzierte Suchzeiten

Von Thomas Wöhrle

Wachstumsraten in der Produktion haben dazu geführt, dass immer mehr Trailer auf dem Gelände des Fahrzeugbauers Kögel und auf weiteren externen Flächen abgestellt wurden. Mit einer Kombination von Barcode- und GPS-unterstützter Ortung erhält der Fahrzeughersteller eine höhere Transparenz über seine produzierten Fahrzeuge. Seite 18



Praxiseinsatz

#### Anpfeiff zum RFID-Einsatz

Von Julia Schmidt

Ob ein schnelles Bier zur Halbzeit oder eine kombinierte Mitgliedskarte des Lieblingsvereins: In neun deutschen Fußballstadien ist die RFID-Technologie bereits Standard. Dies betrifft nicht ausschließlich die Klubs der Ersten Bundesliga, wie die Redaktion von „RFID im Blick“ bei der Recherche festgestellt hat.

Seite 32

## 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

FEIG ELECTRONIC GmbH

Lange Straße 4 · D-35781 Weilburg

Phone: +49 6471 3109-0

Fax: +49 6471 3109-99 · www.feig.de