

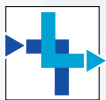
FachPack / LogIntern
SPEZIAL 2010

ident

Das Informationspaket für die Leser



FachPack 2010



LogIntern 2010



PrintPack 2010





FachPack 2010

überzeugt mit umfassendem Angebot



LogIntern 2010

Verpackungslogistik im Fokus

FachPack 2010, Nürnberg - der Kalendereintrag für die letzten drei Septembertage ist bei zahlreichen Verpackungsexperten vor allem in Deutschland und den europäischen Nachbarländern nahezu identisch. Gut 1.300 Aussteller von Packstoffen, Packmitteln und Packhilfsmitteln, Verpackungstechnologien, Kennzeichnungs- und Markierungstechnik, Kontroll- und Prüfgeräten, Angeboten zum Verpackungsrecycling sowie in den Messesegmenten PrintPack und LogIntern sind bestens vorbereitet auf die erwarteten gut 33.000 Besucher.

Die gesamte Inhouse-Prozesskette Verpackung – Veredelung – Logistik unter einem Dach – das bietet die FachPack 2010 vom 28. bis 30. September in Nürnberg. Das Messehightlight der europäischen Verpackungsbranche erwartet mehr als 1.300 Aussteller und gut 33.000 Besucher. Verpackungsbezogene Logistik steht im Messesegment LogIntern im Mittelpunkt. In Halle 4 lädt die Sonderschau „Marktplatz innovativer Logistiklösungen“ zum Besuch, die vom Institut für Distributions- und Handelslogistik (IDH) des Vereins zur Förderung innovativer Verfahren in der Logistik (VVL), Dortmund, organisiert wird. Sie präsentiert auf rund 200 m² aktuelle Entwicklungen zu ausgewählten Logistikt Themen sowie zu Kennzeichnungs- und Identifikationstechniken. Ein praxisbezogenes Forenprogramm begleitet die Präsentation.

In den LogIntern-Hallen 4 und 4A bestimmen Förder-, Verlade-, Lager- und Kommissioniersysteme, Software für den Materialfluss, Steuerungs-, Identifikations- oder Codiertechnik das Bild. Mit vielfältigen Antworten auf die Frage, wie verpackungslogistische Prozesse am besten zu optimieren sind, kommen ca. 280 Unternehmen mit LogIntern-relevantem Angebot auf die Verbundmesse. Etwa die Hälfte von ihnen positioniert sich direkt im LogIntern-Bereich.

Weitere Informationen

NürnbergMesse GmbH

Messezentrum

90471 Nürnberg

Tel: +49 911 8606-0

www.FachPack.de

Termin: Dienstag, 28. bis Donnerstag, 30. 09.2010

Öffnungszeiten: Di. und Mi. von 9 bis 18 Uhr, Do. von 9 bis 17 Uhr

Aussteller: Ca. 1.340; 20 % international

Ausstellungsfläche: Netto: 48.800 m² (2009: 48.097 m²)

FORENPROGRAMM

Begleitend zum Gemeinschaftsstand findet messetäglich (28., 29. und 30.09.2010) ab 10:30 Uhr ein vom VVL e. V. organisiertes Forum (CCN Ost, 2. Ebene, Raum Prag) statt, in dem die Aussteller der Sonderschau aktuelle Logistikt Themen behandeln.

10:30 Uhr

Dr. Jochen Schneider, IDH des VVL e. V.,
stv. Institutsleiter

**PULKERFASSUNG VON
LADEEINHEITEN MIT RFID**

11:00 Uhr

Wilhelm J. Lehr, KDL Logistiksysteme
GmbH, Geschäftsführer

**VON DER PICKLISTE ZUM
AUTOMATIKLAGER – ENTWICKLUNG
DER KOMMISSIONIERUNG BEI
PANASONIC**

11:30 Uhr

Prof. Dr.-Ing. Franz Demmelmeier,
SEP Logistik AG,
Vorsitzender des Vorstands

**INNOVATIVE STAPLERLEITSYSTEME
IN DER PRAXIS**

12:00 Uhr

Heinrich Hippenmeyer, SICK AG,
Strategisches Technologiemanagement

TRANSPORTIEREN IM SCHWARM

SONDERSCHAU „Marktplatz innovativer Logistiklösungen“ HALLE 4, STAND 515

Bereits seit der ersten LogIntern-Messe im Jahr 2004 betreibt der Dortmunder VVL e. V. mit seinem Institut für Distributions- und Handelslogistik (IDH) auf einer Fläche von bis zu 700 m² Sonderschauen, die stets aktuelle Ansätze und technische Lösungen für mit der Verpackungstechnik in Zusammenhang stehende logistische Problemstellungen und insbesondere den Einsatz von Auto-ID-Technologien in der Intralogistik präsentieren. Auf der diesjährigen Sonderschau unter dem Motto „Marktplatz innovativer Logistiklösungen“ zeigen neun namhafte Aussteller in Halle 4 am Stand Nr. 515 auf rund 200 m² aktuellste Lösungen rund um logistische Aufgabenstellungen direkt aus der Praxis. Die ausgewählten Exponate umfassen eine entsprechend große Bandbreite: Aus dem Bereich der Automationstechnik stellt die Brähmig GmbH einen vollautomatischen Depalletierer vor, der in der Lage ist, ohne weitere manuelle Tätigkeiten eine palettierte Ladeeinheit selbständig zu vereinzeln. Die SICK GmbH zeigt anhand eines automatischen Flurförderzeugs im Livebetrieb das Potenzial dieser besonderen Fahrzeuge für das Handling von verpackten Einheiten.

Die KDL-Logistiksysteme GmbH präsentiert anhand eines am Stand aufgebauten Kommissionierregals die innovativen Kommissionierkonzepte Pick-by-Light und Ware zum Mann,



während die FELIX SCHOELLER Supply Chain Management GmbH ihre Konzepte für ein RFID-gestütztes Supply-Chain-Management vorstellt. Abgerundet wird das auf der Sonderschau dargestellte Portfolio durch mobile Auto-ID-Erfassungsgeräte der WAROK GmbH, Software für Staplerleit- und Lagerverwaltungssysteme der SEP Logistik AG sowie durch NFC-Sensortransponder des Lehrstuhls für Hochfrequenztechnik (HFT) der Universität Hannover. Die VDZ GmbH stellt das Thema der Optimierung von Transportverpackungen durch labortechnische Eignungsprüfungen vor, und schließlich kommt auch der Plagiatschutz von Produkten – präsentiert von der 3S GmbH – nicht zu kurz.

13:30 Uhr

Dipl.-Ing. Günter Winkler, VDZ GmbH,
Geschäftsführer

**OPTIMIERUNG VON TRANSPORT-
VERPACKUNGEN DURCH
LABORTECHNISCHE EIGNUNGS-
PRÜFUNGEN**

14:00 Uhr

Horst Rademacher, Felix Schoeller
Supply Chain Technologies GmbH,
Geschäftsführer

**RFID IST ALS BRANCHENLÖSUNG
ETABLIER**

14:30 Uhr

(28. und 29.09.2010)

Dipl.-Ing. Andreas Fengler, SPF GmbH

**AGILE PRODUKTION -->
AGILE SOFTWARELÖSUNG**

14:30 Uhr

(30.09.2010)

Wolfram Beck, Membrain GmbH,
Geschäftsführer

**MOBILE DATENERFASSUNG –
ZEITGEMÄSSE UND EFFIZIENTE
ANWENDERLÖSUNGEN**

15:00 Uhr

Dirk Simons, 3S Simons Security Systems
GmbH, Geschäftsführer

**FÄLSCHUNGSSICHERHEIT MEETS
TRACEABILITY**

15:30 Uhr

Dipl.-Ing. René Herschmann, Institut für
Hochfrequenztechnik und Funksysteme
der Leibniz-Universität Hannover,
wissenschaftlicher Mitarbeiter

**RFID UND NFC – ENTWICKLUNGS-
TRENDS FÜR EFFIZIENTE
LOGISTIKANWENDUNGEN**

Ausstellerliste Auto-ID

FachPack + LogIntern 2010

Stand: 01.09.2010

UNTERNEHMEN **STAND**

3S Simons Security Systems GmbH

(Firmenprofil auf Seite 44) **4-515**

ac codiergeräte GmbH	9-324
AISCI IDENT GmbH	2-212
Aldata Retail Solutions GmbH	4-400
aps GmbH	1-343
Avery Dennison Deutschland GmbH	4-641

B&M Tricon Auto-ID Solutions

(Firmenprofil auf Seite 44) **4-115**

BagMatic	4-415
Balluff GmbH	9-520
BBK Etikettier- und Sondermaschinenbau GmbH	1-506
Beckhoff Automation GmbH	9-242
Berasit GmbH & Co. KG	1-513
BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH	4-307
BIZERBA GmbH & Co. KG	9-140
BIZERBA Labels & Consumables	9-140
Blumh Systeme GmbH	1-141
cab Produkttechnik GmbH & Co. KG	4-407
CLEVER Etiketten GmbH	9-204
CLEVER Foliendruck GmbH	7A-515
CLEVER Systemtechnik Vertriebs GmbH	9-204
contact-Auszeichnungssysteme	
KD Hermann GmbH	1-128
COT Computer OEM Trading GmbH	9-321
CSG Computer und Software	
make IT GmbH	5-261

DALEKTRON GmbH

(Firmenprofil auf Seite 44) **1-551**

Domino Deutschland GmbH

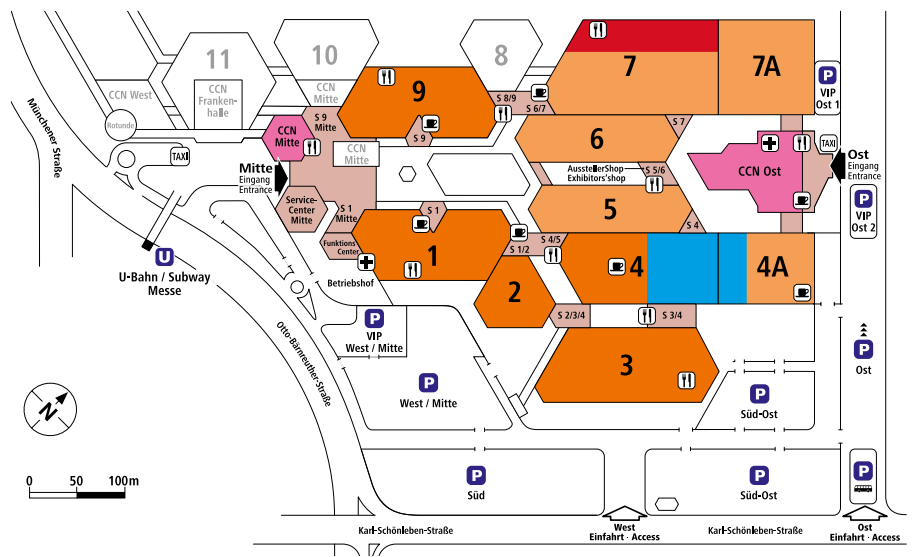
(Firmenprofil auf Seite 45) **3-307**

EBS Ink-Jet Systeme GmbH	3-140
Elried Markierungssysteme GmbH	9-302
ELS-European Labelling System GmbH & Co. KG	1-311
Elvo Coding GmbH & Co. KG	3-404a
ERO-ETIKETT GmbH	4A-223
Etiscan Identifikationssysteme GmbH	4A-139
ETIS-ETIKETTEN GmbH	4-134
ETISYS Etikettierlösungen GmbH	9-255
EtiTech GmbH	3-414
Felix Schoeller Supply Chain Technologies	5-141
Flexprint GmbH	7A-538
Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML	6-451
GB Kennzeichnungstechnik	7-613
Gebhardt Transport- und Lagersysteme GmbH	6-341
Gruber GmbH Elektronische Beschriftungssysteme	3-224
GS1 Germany GmbH	1-529
Heidler Strichcode GmbH	4A-235
Herma GmbH	3-107
Hermann GmbH, Werner Contact	
Etikettiersysteme	3-131
Hörmann Logistik GmbH	4A-232

Diese Unternehmen präsentieren auf der Messe Produkte, Systeme und Services aus dem Technologiebereich „Automatische Datenerfassung & Identifikation“ (Auto-ID). Die vollständige Ausstellerliste der FachPack + LogIntern finden sie auf der Website der FachPack

IGZ Logistics & IT GmbH	4-500
InnoLOG® GmbH	4-518
inotec Barcode Security GmbH	4-411
Institut für Distributions- und Handelslogistik (IDH)	4-515
Integer Solutions GmbH	4-407
i-soft GmbH	4-224
KBA-Metronic AG	3-205
KDL Logistiksysteme GmbH	4-515
Laetus GmbH	9-253
Leibinger Ink-Jet Systems	
(Firmenprofil auf Seite 45) 4/4-524	
LogControl GmbH	4-419
Logopak Systeme	9-142
Marburger Signier-Technik-Systeme GmbH & Co. KG	3-101
Markem-Imaje GmbH	
(Firmenprofil auf Seite 45) 9-205	
Märkische Etiketten GmbH	3-451
Membrain GmbH	4A-315
MHP Solution Group	4-314
MR Etikettier-technik GmbH & Co. KG	1-143
NiceLabel Germany GmbH	
(Firmenprofil auf Seite 46) 4-512	
Océ-Deutschland GmbH 1	-339
Open Date Kennzeichnungssysteme GmbH	2-118
Optima packaging group GmbH	2-213
Pago Etikettiersysteme GmbH	
(Firmenprofil auf Seite 46) 3-141	
Paperdrive GmbH	7-117
Paul Craemer GmbH	7-144
PCE - Pharmacontrol Electronic GmbH	1-527
perdictum GmbH + Co KG	4A-445

Prologis Automatisierung und Identifikation GmbH	9-410
proLogistik GmbH + Co KG	4A-233
Quicklabel Systems Astro-Med GmbH	9-143
RAKO Etiketten GmbH & Co. KG	7-130
REA Elektronik GmbH	1-127
RFID Konsortium GmbH	4A-204
Rodata GmbH	4-300
Schneider-Kennzeichnung GmbH	3-302
Schoeller Arca Systems GmbH	7-553
SECURIKETT Ulrich & Horn GmbH	4-159
SEP Logistik AG	4-515
SICK Vertriebs-GmbH	9-352
SRD Maschinenbau GmbH	1-352
SSI Schäfer / Fritz Schäfer GmbH	4A-439
Stielow Label & Logistik GmbH	3-405
SysTec GmbH	1-150
TAUFENBACH GmbH	3-117
topsystem Systemhaus GmbH	4A-545
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH	
(Firmenprofil auf Seite 46) 1-535	
ULIKETT GmbH	4-159
Ulrich Etiketten Ges.m.b.H	7-110
Valentin GmbH, Carl	3-421
Videojet Technologies GmbH	1-243
WAROK GmbH	
(Firmenprofil auf Seite 47) 4-515	
Weber Marking Systems GmbH	
Division Weber	1-141
Wolke Inks & Printers GmbH	
(Firmenprofil auf Seite 47) 2-105	
Zetes GmbH	
(Firmenprofil auf Seite 47) 4-306	



FachPack	PrintPack	Service (S) und Eingangsbereiche	CCN Ost, CCN West: Seminare, Workshops
Verpackungsmaschinen	LogIntern	Service (S) and entrance areas	Seminars, Workshops
Packaging machinery			
Packmittel			CCN Ost: Aussteller-Treff
Packaging supplies			Exhibitor Party

KOMPETENZ MATRIX

TECHNOLOGIEN / LEISTUNGEN

	Barcode Drucker / Thermotransfer & Transferdrucker	Barcode-Lesegeräte / Mobile IT	Barcode-Prüfgeräte	Distribution / Reseller	Etiketten / Druck & Herstellung	Kennzeichnungssysteme	Kommissionierung / Voice-Systeme	Logistiksoftware / LVS / WMS	Netzwerktechnik / Datenfunk	Optische Identifikationssysteme	Produktionsanlagen für RFID	Radiofrequenz Identifikationssysteme (RFID)	RFID-Datenträger / Label / Transponder	RFID-Schreib- / Lesegeräte	RFID-Software / Middleware	Software zum Erstellen von Etiketten & Barcodes	Stationäre Scanner	Systemintegration / Consulting	Verbände / Veranstalter / Institutionen	2D-Code Lesesysteme
3S <i>Halle 4, Stand 515</i>					•	•				•										
B&M TRICON® <i>Halle 4, Stand 115</i>	•	•	•		•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•		•
DALEKTRON <i>Halle 1, Stand 551</i>	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
Domino <i>Halle 3, Stand 307</i>	•				•	•							•		•	•				
Leibinger Ink-Jet <i>Halle 4, Stand 524</i>	•					•				•						•				
Markem Imaje <i>Halle 9, Stand 205</i>	•				•	•														
Nice Label <i>Halle 4, Stand 512</i>				•	•	•									•	•		•		
PAGO <i>Halle 3, Stand 141</i>	•	•	•		•	•		•				•	•	•	•	•	•	•		•
TSC <i>Halle 1, Stand 535</i>	•	•			•	•										•				
Warok <i>Halle 4, Stand 4-515</i>	•	•		•			•					•	•	•	•					•
Wolke <i>Halle 2, Stand 105</i>						•														
Zetes <i>Halle 4, Stand 306</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•

3S Simons Security Systems GmbH: rechtssicherer Plagiatschutz

Seit über 15 Jahren engagiert sich die 3S Simons Security Systems GmbH bereits mit den weltweit kleinsten Mikro-Farbcodes SECUTAG® erfolgreich im Kampf gegen Produkt- und Markenpiraterie.

Neben Forschung und Entwicklung von innovativen Sicherheitstechnologien zählen umfangreiche Dienstleistungen in den Bereichen Druckerzeugnisse, Sicherheitsetiketten und individueller, rechtssicherer Plagiatschutz zum Leistungsspektrum des Unternehmens.

Dazu gehören auch die von 3S entwickelten, weltweit kleinsten Mikro-Farbcodepartikel SECUTAG®. Auf der FachPack 2010 präsentiert 3S die Branchenlösung SECUDATA® für die durchgängige Sicherheit des gesamten Waren- und Materialflusses.



Auf der Messe: Halle 4, Stand 515
Herr Rolf Simons

3S Simons Security Systems GmbH
Lise-Meitner-Str. 6
48301 Nottuln
Tel.: +49 2502 23 33 0
Fax: +49 2502 23 33 33
E-Mail: info@secutag.com
www.3SGmbH.com

B&M TRICON® Auto-ID Solutions

B&M TRICON® ist mit zehn Standorten in der D-A-CH-Region ein führender unabhängiger Anbieter von Produkten und Lösungen für Automatische Identifikation in Industrie, Gewerbe, Handel, Transport und Logistik. Wir bieten Ihnen Auto-ID Lösungen aus einer Hand: Beginnend bei der Konzeption und Implementierung von Gesamtlösungen, über die Entwicklung kundenspezifischer elektronischer Komponenten und Software bis hin zum Verkauf von Auto-ID-Produkten namhafter Hersteller. Wir unterstützen Sie mit unseren professionellen War-

tungs- und Reparatur-Service auch im laufenden Betrieb. Unsere Automatische Identifikations- & Mobile Datenerfassungs-Software DATAKEY® ist das Herz unserer Auto-ID-Lösungen für die Supply Chain. DATAKEY® beinhaltet zahlreiche Module vom Wareneingang über Lager, Versand, Inventur bis zum Fahrverkauf. DATAKEY® bindet die verschiedensten Geräte zur Identifikation und mobilen Datenerfassung an ERP-Systeme an und macht Ihr ERP-System mobil. Die langjährige Erfahrung in der Projektrealisierung ist eine der Kernkompetenzen.



Auf der Messe: Halle 4, Stand 115

B&M Auto-ID Systeme GmbH
Augsburger Straße 1
86637 Wertingen
Tel.: +49 8272 99 36 10
Fax : +49 8272 99 36 40
E-Mail: office@bm-tricon.com
www.bm-tricon.com

Dalektron GmbH

Dalektron GmbH wurde 1980 gegründet und kann auf über 30 Jahre Erfahrung zum Thema Kennzeichnung und Identifizierung zurückgreifen. Das Unternehmen ist nach DIN EN ISO 9001:2000 zertifiziert. Das Produktportfolio reicht von Papier- und Kunststoffetiketten aus der eigenen Etikettenproduktion über die Planung und Realisierung von Barcode-Lösungen bis hin zur Fertigung von kundenspezifischen Etikettieranlagen und Sondermaschinen. Durch die eigene Technik- und Serviceabteilung zählt Dalek-

tron zu den wenigen autorisierten Reparatur-Centern der Firmen Datalogic Mobile, Datalogic Automation, Datalogic Scanning, Datamax, Zebra, TSC und Sato in Deutschland. Resultierend aus der langjährigen Zusammenarbeit mit der Datalogic-Gruppe erweitert Dalektron das Produktportfolio um den Bereich der Laserdirektmarkierung (ehemals Laservall). Dies ermöglicht die Kennzeichnung mit Barcodes, Datamatrix-Codes, Produkt- und Herstellerinformationen, uvm. auf unterschiedlichen Materialien.



Auf der Messe: Halle 1, Stand 551

DALEKTRON GmbH
Daimlerstraße 12 – 14
63303 Dreieich
Tel.: +49 6103 20107-0
Fax: +49 6103 20107-333
E-Mail: info@dalektron.de
www.dalektron.de

Domino Deutschland GmbH

Domino bietet innovative Kennzeichnungs- und Markierlösungen vom Einzelprodukt bis zur Palette und ist weltweit führend in der Herstellung von Inkjet- (CIJ, TIJ), Laser (CO2, Nd:YAG), TTO sowie Etikettendruck- und -spendetechnologien.

Als kompetenter Partner, der für hohe Qualität und Innovation steht, verfügen wir über mehr als 30 Jahre Erfahrung im Bereich der industriellen Kennzeichnung.

Neben der reinen Kennzeichnungs-, Markierungs- und Druckhardware, können wir Ihnen auch die erforderlichen Softwarelösungen anbieten, die für die Steuerung von Produktionsabläufen, Weiterverarbeitungsprozessen sowie für Verpackungsapplikationen notwendig sind. Original-Verbrauchsmittel, Ersatz-/Zubehöerteile, Serviceleistungen sowie eine umfassende Beratungskompetenz runden unser Leistungsspektrum ab.



Auf der Messe: Halle 3, Stand 307

Domino Deutschland GmbH

Lorenz-Schott-Straße 3
55252 Mainz-Kastel
Tel.: +49 6134 250 50
Fax: +49 6134 250 55
E-Mail: info@domino-deutschland.de
www.domino-deutschland.de

Leibinger Ink-Jet Systems

Leibinger Ink-Jet Systems präsentiert auf der FachPack 2010 ihr neuestes Produkt - JETvisio. Eine beeindruckende Kombination von Kamerasystem und Ink-Jet Drucker. Als Plug and Play Lösung konzipiert wird das Überwachungssystem JETvisio einfach mit dem Leibinger JET3 verbunden. Kontrolliert und gesteuert wird die Kamera während der Produktion direkt über den JET3. Dieses vollautomatische System ist auf die speziellen Eigenschaften von Ink-Jet Schriften ausgerichtet. JETvisio unterstützt zahlreiche Anwendungen

wie zum Beispiel Mindesthaltbarkeitsdaten und Logos im Verpackungsbe- reich, Data-Matrix Codes in der Pharma-Branche oder Meter Markierung in der Kabelindustrie. Sämtliche Informationen werden vom Kamerasystem gelesen, dekodiert und mit den Originaldaten verglichen. Neue Jobs können einfach und schnell mit Hilfe eines Einrichtungsassistenten und verschiedenen automatisierten Funktionen eingerichtet werden. Fehlerbilder werden direkt auf dem gewohnten JET3 Display angezeigt.



Auf der Messe: Halle 4, Stand 524

Leibinger Ink-Jet Systems

Daimlerstr. 14
78532 Tuttlingen
Tel.: +49 7461-9286-0
Fax: +49 7461-9286-199
E-Mail: info@leibinger-group.com
www.leibinger-group.com

Markem-Imaje GmbH

Markem-Imaje, eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der Dover Gruppe, New York, ist einer der weltweit führenden Anbieter von zuverlässigen und innovativen Lösungen zur Produktkennzeichnung und Rückverfolgbarkeit.

Die angebotenen Lösungen umfassen Tintenstrahl-, Thermotransfer- und Laserdrucker, Etikettiersysteme sowie RFID-basierte Systeme. Mit über 95

Jahren Erfahrung liefert Markem-Imaje integrierte Lösungen, die die Produktqualität und -sicherheit, die Einhaltung von Gesetzes- und Handelsauflagen, bessere Produktrückverfolgung sowie verbesserte Fertigungsprozesse ermöglichen. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Bourg-les-Valence (Frankreich) und über 31 Niederlassungen weltweit, stellt über 30.000 Kunden optimale Produktkennzeichnungs- und Kodierungslösungen zur Verfügung.



Auf der Messe: Halle 9, Stand 205

Markem-Imaje GmbH

Schockenriedstraße 8C
70565 Stuttgart
Tel.: +49 7 11 7 84 03-0
Fax: +49 7 11 7 84 03-35
E-Mail: germany@markem-imaje.com
www.markem-imaje.de

NiceLabel Germany GmbH

NiceLabel Germany GmbH wurde 2008 als Tochterunternehmen der Fa. Euro Plus d.o.o. (Slowenien) gegründet und bedient den deutschsprachigen Raum mit der Etikettensoftware NiceLabel. Das Partnernetz in Deutschland umfasst nunmehr über 150 Vertriebspartner, die zu der Software auch den entsprechenden Service und Integrationshilfe bieten. NiceLabel gliedert sich in 3 zentrale Gruppen, die von der einfachen Etikettenanwendung bis hin zu kompletten Integration in bestehende ERP Systeme reichen. SAP zertifizierte Schnittstellen

ermöglichen Integrationen ohne Eingriff in die bestehende Infrastruktur. Einfache Benutzeroberflächen, verständliche Bedienerführung und Stabilität zeichnen alle Produkte aus unserem Hause aus. Wir verstehen uns nicht nur als Hersteller einer der leistungsfähigsten Softwareprodukte im Auto-ID Bereich, sondern auch als Servicepartner, der seinen Partnerchannel aktiv bei der Umsetzung von Projekten unterstützt. Stetige Weiterentwicklung, innovative neue Produkte und ein starkes Team runden unser Portfolio ab.



Auf der Messe: Halle 4, Stand 512

NiceLabel Germany GmbH

Liebknechtstr. 29
63179 Obertshausen
Tel.: +49 6104 405 400
Fax: +49 6104 405 40 20
E-Mail: info@nicelabel.de
www.nicelabel.de

TSC – Etikettendruck in allen Formaten

TSC Barcode- und Etikettendrucker vereinen Qualität und Langlebigkeit – von 200 bis 600 dpi und 2“ bis 8“. Seit mehr als 20 Jahren ist TSC führend in der Entwicklung und Herstellung zuverlässiger Barcodedrucker und bekannt für seine hochwertigen und zuverlässigen Etikettendrucker zu konkurrenzfähigen Preisen. Die Produktpalette reicht von den etablierten Thermodirekt- und Thermo-transfer-Etikettendruckern bis zu Hochleistungs- sowie mobilen Etikettendruckern. Mit dem passenden Zubehör wie Tastaturen, Scanner, Etikettensoftware, Thermo-transferfolien und Wristbands

bietet TSC ein zuverlässiges Gesamtpaket. Durch die konsequente technische Weiterentwicklung, in Verbindung mit diversen Emulationen, haben sich die TSC Drucker ihren festen Platz im Handel, in der Logistik, in der Industrie und im Gesundheitswesen gesichert. Einfache Handhabung, detaillierte Gestaltung und robuste Konstruktion sowie eine Gerätegarantie von 24 Monaten sind Basismerkmale für die Qualität der Produkte. Mit der Zertifizierung nach dem ISO9001 Qualitätssicherungssystem liefert TSC täglich weltweit Produkte für höchste Ansprüche.



Auf der Messe: Halle 1, Stand 535

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH

Georg-Wimmer-Ring 25
85604 Zorneding
Tel.: +49 8106 37979-00
Fax: +49 8106 37979-05
E-Mail: info@tsc.eu.com
www.tscprinters.com

Umfassende Marking & Tracking Solutions

Der Pago Unternehmensbereich „MTS Marking & Tracking Solutions“ stellt sein Hard- und Software-Gesamtprogramm für alle Stufen der Kennzeichnung im Warenfluss vor.

Schwerpunkte bilden dabei Track & Trace Lösungen für alle Branchen, offen strukturierte Softwarekomponenten für eine problemlose Integration in bestehende Systeme und Hardwareumgebungen sowie die Kompetenz für maßgeschneiderte

Kundenlösungen durch die eigene Software-Entwicklung bei Pago.

Als Neuheit wird die zweifarbige und variable Inline-Kennzeichnung für die Erfüllung der GHS-Richtlinien mittels Pagomat Etikettierautomaten und Tischdruckern vorgestellt. Sie ermöglicht das individuelle Aufbringen von zweifarbigen Gefahrensymbolen und Texten auf das Produkt direkt im Abfüll- und Etikettierprozess.



Auf der Messe: Halle 3, Stand 141

Pago Etikettiersysteme GmbH

Gutenbergstraße 9
72631 Aichtal-Aich
Tel.: +49 7127 58 01-0
Fax: +49 7127 57873
E-Mail: info@pagoaich.de
www.pago.com

WAROK GmbH – “Mobile Computing” in der Logistik

Als Value-Added-Distributor veredelt WAROK mit seinem umfassenden Know-how im „Mobile Computing“ sowie in aktuellen drahtlosen Übertragungs- und Erfassungstechnologien aktuelle Standardprodukte durch OEM- und Third-Party-Lösungen. Dazu zählen robuste und widerstandsfähige Handhelds, Touchpads, Fahrzeugcomputer, Bluetooth Barcode- und RFID-Lesegeräte, mobile und stationäre Drucker, Fahrzeughalterungen, RFID-Leseköpfe und diverse Endcaps. Die mobilen Technologien finden ihren Einsatz u.a. in der Intra- und Getränkelogistik, in

Umschlagbahnhöfen, im Lager- und Behältermanagement Tiefkühlhandel, Inventur, Kommissionierung, Wareneingang, Produktion, RFID- und Barcode-Tracking und Versand. Vertrieben wird auch die kontaktlose Smart Card-Technologie von LEGIC, die in personenbezogenen Identifikationsanwendungen eingesetzt wird. Die WAROK Service- und Support-Kompetenz ermöglicht ein erfolgreiches Agieren: Hotline, Projektbegleitung, individuelle Gerätekonfiguration, Reparaturen innerhalb von fünf Arbeitstagen, hohes Lagervolumen und damit schnelle Lieferfähigkeit.



Der Auto-ID Distributor

Auf der Messe: Halle 4, Stand 515
Herr Jörg Hennrich

WAROK GmbH

Gassenäcker 2
78052 VS-Villingen
Tel.: +49 7221 20 26 30
Fax: +49 7221 20 26 39
E-Mail: info@warok.de
www.warok.de

Wolke Inks & Printers – Ihr Kennzeichnungsexperte

Wolke Inks & Printers ist der Pharmaexperte in der Kennzeichnungswelt. Mit dem innovativen Codiersystem m600 advanced druckt Wolke den 2D-Datamatrix-Code in höchster Qualität direkt auf Produkte und Umverpackungen.

Wolke gilt als weltweit führender Anbieter für wartungsfreie Kennzeichnungssysteme mit HP-Technologie. Der m600 advanced ist genau auf die Bedürfnisse und Regularien der Pharmaindustrie abgestimmt und wird bereits in vielen globalen Track & Trace Projekten erfolgreich eingesetzt.

Produkte und Umverpackungen werden mit Barcode, 2D-Datamatrix, MHD und variablen Daten versehen. Für die Lebensmittel- und Getränkebranche ist das Wolke Einstiegsmodell – der m600 basic das optimale System.



Auf der Messe: Halle 2, Stand 105
Frau Büttner

Wolke Inks & Printers GmbH

Ostbahnstr. 116
91217 Hersbruck
Tel.: +49 9151 8161-0
Fax.: +49 9151 8161-59
E-Mail: info@wolke.com
www.wolke.com

Zetes – Always a good ID

Zetes ist ein führender europäischer Anbieter von IT-Lösungen und Dienstleistungen im Bereich automatisierter Identifizierungsverfahren von Waren und Personen. Zetes greift dabei sowohl auf bewährte als auch neueste Technologien zurück. Dazu gehören beispielsweise Print & Apply, Barcodes, Voice, RFID, ImageID, Smartcards oder biometrische Verfahren. Unsere Dienstleistungen wie Beratung, Konzeption, Software-Entwicklung/-Integration/-Support sowie auch Reparaturen und Wartung der Hardware erbringen wir aus einer

Hand und decken somit den kompletten Lebenszyklus der Projekte ab.

Auf unserem Messestand stellen wir Ihnen schwerpunktmäßig drei Produktgruppen vor: Zum einen unsere innovative Identifizierungslösung Visidot, die auf der neuesten ImageID Technologie basiert, und zum anderen die jüngsten Entwicklungen unserer MD Applikatoren. Darüber hinaus zeigen wir unser umfassendes Portfolio an Etikettier-Lösungen und Verbrauchsmaterialien.



Auf der Messe: Halle 4, Stand 306
Herr Robert Feller

Zetes GmbH

Waldstr. 23, Geb. B 1/2
63128 Dietzenbach
Tel.: +49 6074 3017-0
Fax: +49 6074 3017-299
E-Mail: info@de.zetes.com
www.zetes.com

ABONNEMENT

ident

Das führende Anwendermagazin für Automatische Datenerfassung & Identifikation



Das *ident* Abo! Sichern Sie sich ihre Vorteile!

1. Ganzjährige, unkomplizierte Belieferung

Wir liefern Ihnen alle Ausgaben der *ident* direkt ins Haus. 7 Ausgaben plus das *ident* JAHRBUCH, so bleiben Sie immer aktuell informiert.

2. Aktuelle Produkt- und Branchennews

Mit der *ident* erhalten Sie kompetent aufbereitete Anwendungsberichte, aktuelle Fachinformationen, ausführliche Produktbeschreibungen und Branchennews aus dem gesamten Bereich der Automatischen Identifikation und Datenerfassung.

3. Branchenübergreifende Informationen

Die *ident* verbindet branchenübergreifend Informationen aus Wissenschaft, Industrie und Anwendung.

4. *ident* MARKT – Das Anbieterverzeichnis

Der *ident* MARKT ist als Anbieterverzeichnis der direkte Draht zu Unternehmen und Produkten aus der Branche.

ident Abonnement

Bitte liefern Sie mir ab sofort die *ident* zum Abo-Preis von € 70,- im Jahr inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten (= 7 Ausgaben und ein Jahrbuch). Das Abo verlängert sich nur dann um ein Jahr, wenn es nicht 8 Wochen vor Ablauf des Bezugsjahres gekündigt wird.

Firma:

Name:

Vorname:

Position:

Branche:

E-Mail:

Straße/Postfach:

PLZ/Ort:

Datum/1. Unterschrift:

Garantie: Diese Vereinbarung kann innerhalb von 10 Tagen schriftlich bei der Ident Verlag & Service GmbH widerrufen werden.

Datum/2. Unterschrift:

Sie zahlen erst nach Erhalt der Rechnung oder per Bankeinzug:

Kontonummer:

Bankinstitut/BLZ:

Impressum

ident

Das führende Anwendermagazin für
Automatische Datenerfassung & Identifikation

Es erscheinen 7 Ausgaben und ein Jahrbuch pro Jahr.

Offizielles Organ der AIM-D e. V.

Herausgeber:
Ident Verlag & Service GmbH
Durchstraße 75, 44265 Dortmund, Germany
Tel.: +49 231 72656092, Fax: +49 231 72546091
E-Mail: verlag@ident.de, Web: www.ident.de

Redaktion Magazin und Internet
Chefredakteur
Dipl.-Ing. Thorsten Aha (verantwortlich)
Durchstr. 75, 44265 Dortmund, Germany
Tel.: +49 231 72546090, Fax: +49 231 72546091, E-Mail: aha@ident.de

Redaktionsteam:
Tim Rösner
Thomas Wöhrle
Maria Meriemque-Aha
Prof. Dr.-Ing. Klaus Krämer

Anzeigenleiter:
Bernd Pohl,
Tel.: +49 6182 9607890, Fax: +49 6182 9607891, E-Mail: pohl@ident.de

Verlagsleiterin:
Maria Meriemque-Aha
Tel.: +49 231 72546092, Fax: +49 231 72546091, E-Mail: verlag@ident.de

Abo-/Leserservice:
Tel.: +49 231 72546092, Fax: +49 231 72546091, E-Mail: verlag@ident.de

Redaktionsbeirat:
Wolf-Rüdiger Hansen, Geschäftsführer AIM-D e.V.
Prof. Dr.-Ing. Rolf Jansen, Universität Dortmund
Bernhard Lenk, Datalogic Automation GmbH
Heinrich Oehlmann, Eurodata Council
Peter M. Pastors, PIKS
Prof. Dr. Michael ten Hompel, Fraunhofer IML
Frithjof Walk, Vorstandsvorsitzender AIM-D e.V.

Gestaltung und Umsetzung:
RAUM X – Agentur für kreative Medien
Ranja Ristea-Makdisi, Stefan Ristea GbR
Huckarder Str. 12, 44147 Dortmund
Tel.: +49 231 847960-35, E-Mail: mail@raum-x.de, Web: www.raum-x.de

Herstellung:
Strube OHG, Stimmerswiesen 3, 34587 Felsberg

Bezugsbedingungen:
Jahresabonnement Euro 70,- und Einzelheft außerhalb des Abonnements Euro 12,- zuzüglich Versandkosten, inkl. 7% MwSt. Ausland auf Anfrage. Das Abonnement verlängert sich jeweils um ein weiteres Jahr, falls nicht 8 Wochen vor Ende des Bezugsjahres die Kündigung erfolgt ist. Bestellungen beim Buch- oder Zeitschriftenhandel oder direkt beim Verlag: ISSN 1432-3559 *ident* MAGAZIN, ISSN 1614-046X *ident* JAHRBUCH

Presserechtliches:
Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronische Systeme. Der Verlag gestattet die Übernahme von Texten in Datenbestände, die ausschließlich für den privaten Gebrauch eines Nutzers bestimmt sind. Die Übernahme und Nutzung der Daten zu anderen Zwecken bedarf der schriftlichen Zustimmung durch die Ident Verlag & Service GmbH.

Mit Namen gekennzeichnete Artikel geben die Meinung des jeweiligen Autors wieder und decken sich nicht notwendigerweise mit der Auffassung der Redaktion. Die Redaktion behält sich vor, Meldungen, Autorenbeiträge und Leserbriefe auch gekürzt zu veröffentlichen.

Die *ident* Redaktion und die Ident Verlag & Service GmbH übernehmen trotz sorgfältiger Beschaffung und Bereitstellung keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Genauigkeit der Inhalte. Für den Fall, dass in *ident* unzutreffende Informationen veröffentlicht oder in Programmen oder Datenbanken Fehler enthalten sein sollten, kommt eine Haftung nur bei grober Fahrlässigkeit oder Vorsatz des Verlages oder seiner Mitarbeiter in Betracht.

Alle Anbieter von Beiträgen, Fotos, Illustrationen stimmen der Nutzung in der Zeitschrift *ident*, im Internet und auf CD-ROM zu. Alle Rechte einschließlich der weiteren Vervielfältigung zu gewerblichen Zwecken, liegen bei der Ident Verlag & Service GmbH. Für unverlangt eingesandte Manuskripte und Fotomaterial wird keine Haftung übernommen und können von der Redaktion nicht zurückgesandt werden.

Geschützte Marken und Namen, Bilder und Texte werden in unseren Veröffentlichungen in der Regel nicht als solche kenntlich gemacht. Das Fehlen einer solchen Kennzeichnung bedeutet jedoch nicht, dass es sich um einen freien Namen, ein freies Bild oder einen freien Text im Sinne des Markenzeichnungsrechts handelt.

Rechtliche Angaben:
Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Dortmund, Ust-IdNr. DE230967205
Amtsgericht Offenbach HRB 40750, Geschäftsführer Thorsten Aha

ident und *ident.de* sind eingetragene Marken der Ident Verlag & Service GmbH. 2010 © Copyright by Ident Verlag & Service GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ident Verlag & Service GmbH
LESERSERVICE
Durchstraße 75
44265 Dortmund, Germany

Tel.: +49 231 72546092
Fax: +49 231 72546091
E-Mail: verlag@ident.de



ident.de