

## Innovative RFID-Lösungen nach Maß

Schreiner LogiData entwickelt und produziert innovative RFID-Lösungen für kundenindividuelle Anforderungen. Als RFID-Kompetenzcenter der Schreiner Group deckt die Tochtergesellschaft das gesamte Leistungsspektrum ab. Es reicht von der anwenderorientierten Technologieberatung über die Auswahl und Entwicklung geeigneter Hard- und Softwarekomponenten bis hin zur Fertigung und Integration der Transponder-Lösungen in bestehende Systemlandschaften. Hinzu kommt je nach Bedarf ein umfassender After-Sales-Support.

Durch innovative Produktentwicklungen hat Schreiner LogiData völlig neue Anwendungsbereiche erschlossen und bietet vielen Unternehmen die Möglichkeit, Produktionsprozesse transparent zu gestalten und logistische Abläufe intelligent zu steuern. Dabei werden die High-Tech-Produkte präzise auf die Anforderungen der Kunden abgestimmt.



((rfid))-FlagTag

Produktion und Logistik verlangen heute nach Transpondern, die wirtschaftlich attraktiver als HardTags sind, aber dennoch durch hohe Lesereichweiten auf Metall und anderen Untergründen überzeugen. Genau das sind die Stärken des ((rfid))-FlagTag von Schreiner LogiData. Die Neuentwicklung ist besonders wirtschaftlich und flexibel einsetzbar. Je nach Kundenwunsch lässt sich das Speziallabel dauerhaft mit dem Untergrund verbinden oder auch wieder ablösen. Dank seines Aufbaus ermöglicht es zudem eine variable Antennenpositionierung – so kann etwa von einem Flurförderzeug das seitlich an einer Palette angebrachte Label erfasst werden.



((rfid))-onMetal-UHF-Label

In Logistik und Industrie werden eine Vielzahl metallischer Behälter und Produkte verwendet. Zur Erfassung bieten sich spezielle Label an, welche auch auf Metall gelesen und beschrieben werden können. Das ((rfid))-onMetal-UHF-Label von Schreiner LogiData berücksichtigt die physikalischen Eigenschaften von Metallen und kann somit verlässlich zur Identifikation eingesetzt werden.



((rfid))-TamperProof-Label

Der Handel und Verkauf gefälschter Produkte führt bei den Originalherstellern zu massiven Umsatzeinbußen. Schwer wiegt zudem der Imageschaden, den fehlerhafte oder minderwertige Produkte einem Unternehmen zufügen können. Verhindern lässt sich dieses durch eine sichere Kennzeichnung der Originalprodukte – wie etwa mit dem ((rfid))-TamperProof-Label. Es garantiert einen zuverlässigen und vor allem dauerhaften Manipulationsschutz. Das passive RFID-Label ist besonders langlebig und erlaubt den Echtheitsnachweis auch noch nach Jahren. Einmal aufgebracht, lässt sich das Label nicht mehr zerstörungsfrei lösen – ein erneuter oder unzulässiger Gebrauch ist ausgeschlossen.



((rfid))-ePayment-Label

Das ((rfid))-ePayment-Label ermöglicht die kontaktlose Bezahlung von Geldbeträgen (Mobile Payment). Hierzu wird das RFID-Label auf Mobiltelefone oder andere Objekte des täglichen Gebrauchs appliziert, wie etwa auf Geldbörsen, Armbänder oder Buttons. Kleinere Geldbeträge können damit schnell und einfach übertragen werden; die Übermittlung von personalisierten Daten und PIN-Nummern entfällt. Typische Einsatzgebiete sind beispielsweise Kinos, Museen, Verkehrsbetriebe oder Restaurantketten. Der spezifische Aufbau des Labels erlaubt auch die Anwendung auf Metall.

### Spezialisten im Verbund

Schreiner LogiData entwickelt als zertifizierter Systemlieferant praxistaugliche und zukunftsfähige Lösungen. Das Unternehmen nutzt intensiv das Know-How der interdisziplinär besetzten Forschungs- und Entwicklungsabteilung der Schreiner HighTech-Group. Wertvolle Synergien ergeben sich zudem aus der Zusammenarbeit mit anderen Geschäftsbereichen. Das Unternehmen kombiniert seine speziellen technologischen Kompetenzen und Marktkenntnisse je nach Anforderung und entwickelt ganzheitliche Lösungen. Das Ergebnis sind bedarfsgerechte ((rfid))-Label mit Barcode, Klarschrift und Logos sowie integrierten Sicherheitsmerkmalen nach Maß. Schreiner LogiData ist damit der flexible und bewährte Entwicklungspartner für qualitativ hochwertige, innovative und maßgeschneiderte RFID-Lösungen im HF- und UHF-Bereich.

**schreiner**  
LogiData

#### So erreichen Sie uns:

**Schreiner LogiData GmbH & Co. KG**

Oliver Pütz-Gerbig  
Waldvögeleinstraße 12  
80995 München  
Tel.: +49 (0) 89-15816-110  
Fax: +49 (0) 89-15816-109  
E-Mail: info@schreiner-logidata.de  
www.schreiner-logidata.de

# Abo *ident*

## 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 und Service GmbH  
Heinrich-Heine-Str. 5, 63322 Rödermark, Germany  
Tel.: +49 (0)6074 / 92 08 81, Fax: +49 (0)6074 / 93 33 4  
E-Mail: vdl@ident.de, Internet: www.ident.de

Chefredakteur:  
Dipl.-Ing. Thorsten Aha (V.i.S.d.P.)  
Durchstr. 75, 44265 Dortmund, Germany  
Tel.: +49 (0)231 / 72 54 60 90, Fax: +49 (0)231 / 72 54 60 91  
E-Mail: aha@ident.de

Redaktion:  
Tim Rösner, Prof. Dr.-Ing. Klaus Krämer  
Thomas Wöhrle (freier Journalist)  
Maria Meriemque-Aha (Marketing)

Verlagsleiter:  
Eckhard von der Lühe  
Tel.: +49 (0)6074 / 92 08 81, Fax: +49 (0)6074 / 93 33 4  
E-Mail: vdl@ident.de

Anzeigenleiter:  
Bernd Pohl  
Tel.: +49 (0)6074 / 92 08 81, Fax: +49 (0)6074 / 93 33 4  
E-Mail: pohl@ident.de

Abo-/Leserservice:  
Karin von der Lühe  
Tel.: +49 (0)6074 / 92 08 81, Fax: +49 (0)6074 / 93 33 4  
E-Mail: vdl@ident.de

Redaktionsbeirat:  
Prof. Dr.-Ing. D. Arnold, Universität Karlsruhe (TH)  
Manfred Arnoldi, ADC-Distribution  
Wolf-Rüdiger Hansen, Geschäftsführer AIM-D e.V.  
Prof. Dr.-Ing. Rolf Jansen, IDH / VVL e.V.  
Prof. Dr.-Ing. R. Jünemann  
Bernhard Lenk, Datalogic Automation GmbH  
Heinrich Oehlmann, Eurodata Council  
Peter M. Pastors, Institut für angewandte Kybernetik und interdisziplinäre Systemforschung  
Prof. Dr. Michael ten Hompel, Fraunhofer IML  
Josef Vogel  
Frithjof Walk, Vorstandsvorsitzender AIM-D

Herstellung: Strube OHG, Stimmerswiesen 3, 34587 Felsberg

Gestaltung/Layout/Produktion:  
raum-x kommunikationsdesign GbR  
Huckarder Straße 12, 44147 Dortmund, Germany  
Tel.: +49 (0) 2 31/84 79 60-35, Fax: -36  
E-Mail: mail@raum-x.de, www.raum-x.de

Bezugsbedingungen:  
Jahresabonnement Euro 66,- (Einzelheft Euro 9,10)  
Einzelheft außerhalb des Abonnements Euro 11,50 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.

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Rödermark.  
© Ident Verlag & Service GmbH, Rödermark.  
ident ist eine eingetragene Marke der Ident Verlag & Service GmbH.

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 Vervielfältigung, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen. Der Verlag gestattet die Übernahme von ident-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, Leserbriefe / E-Mails – mit vollständiger Anschrift / E-Mail-Adresse – auch gekürzt zu veröffentlichen.

Die ident-Redaktion und die Ident Verlag & Service GmbH, Rödermark 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, Rödermark. Für Unverlangt eingesandte Manuskripte und Fotomaterial wird keine Haftung übernommen und können von der Redaktion nicht zurückgesandt werden.

Bestellungen beim Buch- oder Zeitschriftenhandel oder beim Verlag, ISSN 1432-3559  
Erklärung gem. § 5 des hessischen Pressegesetzes:  
Ident Verlag & Service GmbH, Rödermark  
ISSN 1432-3559



## Mit dem ABO immer im Vorteil !

1

Die ident kommt sieben mal im Jahr sowie ein Jahrbuch der Branche direkt ins Haus.

2

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

3

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

4

Ein gut strukturiertes Anbieterverzeichnis – der ident Markt – sorgt für den direkten Draht zur Branche.

Ident Verlag & Service GmbH  
ident-Leserservice  
Heinrich-Heine-Straße 5  
D-63322 Rödermark

Tel.: +49 (0)60 74 / 92 08 81  
Fax: +49 (0)60 74 / 93 33 4  
E-Mail: vdl@ident.de  
Internet: www.ident.de

Ident Verlag & Service GmbH  
ident-Leserservice  
Heinrich-Heine-Straße 5

D-63322 Rödermark

### *ident* Abonnement

Bitte liefern Sie mir ab sofort die *ident* zum Abo-Preis von € 66,- 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.

Gesehen, gelesen, unterschrieben

-----  
Datum / 2. Unterschrift

Sie zahlen erst nach Erhalt der Rechnung oder per Bankeinzug:

-----  
Kontonummer

-----  
Bankinstitut / Bankleitzahl