

# HARTING Technologiegruppe

Die Realisierung von RFID Projekten wird mit dem Ha-VIS RFID Konzept vereinfacht und beschleunigt. HARTING als Lösungsanbieter stellt dem Systemintegrator ein ganzheitliches Portfolio zur Verfügung und erfüllt damit die Bedürfnisse der Anwender nach Planungsfreiheit, Wirtschaftlichkeit und Zukunftssicherheit. Das Ha-VIS RFID Konzept garantiert die erfolgreiche RFID Anwendung.

Die HARTING Technologiegruppe ist ein weltweit agierendes Unternehmen mit ca. 3000 Mitarbeitenden, das Lösungen für die Energie- und Datenübertragung entwickelt, unter anderem im Maschinenbau und in der Bahntechnik.

Die Ha-VIS RFID Systemlösung ist die konsequente Erweiterung des Netzwerk-Systemportfolios des Espelkamper Familienunternehmens. Ha-VIS RFID ist eine vollständig integrierte Lösung, da sie Transponder, Readerfunktionalitäten und Middleware in einem System zusammenführt und alle Prozessketten schließt.

Der Hersteller sieht sich hierbei als Partner der Systemintegratoren und stellt folgendes Portfolio zur Verfügung:

- RFID Suite ist die leistungsfähige Middleware zur Integration der RFID-Daten in alle Unternehmensapplikationen.
- RFID Reader ist ein universeller UHF-Reader. Durch applikationsspezifische Software-Templates wird der Reader zum intelligenten Automata-

tisierungsgerät zur Erfassung, Aufbereitung und Vorverarbeitung der Transponder-Daten.

- RFID Transponder, die in der Transport- und Produktionslogistik zum Einsatz kommen und in rauer Industrieumgebung hohe Lesereichweiten auch auf Metallen gewährleisten.



Dem Systemintegrator steht mit dem Ha-VIS RFID Portfolio ein komplettes Angebot vom Transponder über Reader und einer Software-Suite bis zur kompletten Netzwerkinfrastruktur zur Verfügung. Mit diesem Baukasten können RFID-Projekte wirtschaftlich und rentabel realisiert werden, die heute oft aus Kosten/Nutzen-Aspekten nicht umgesetzt werden.

Die Anwender fordern von RFID Anbietern breit angelegte und tiefgehende Technologie-, Lösungs- und Prozess-Expertise sowie einen kompletten Serviceansatz für die Integration der RFID-Technologie in ihre individuelle



Geschäftsprozesse. Die Ha-VIS Produkte basieren auf der Client/Server-Technologie. Transponder, Reader und Software-Suite sind auf industrielle Applikationen abgestimmt und soweit vorintegriert, dass sich der Systemintegrator mit der eigentlichen Kundenanwendung befassen kann. Die Integration von AutoID-Produkten unterschiedlicher Hersteller ist durch flexible und standardkonforme Software zur Geräteanbindung einfach und schnell zu realisieren. Für den Vertrieb des Ha-VIS RFID Systems bietet HARTING ein speziell für die Systemintegratoren entwickeltes Partner-Programm an.



## Pushing Performance

### So erreichen Sie uns:

#### HARTING Electric GmbH & Co. KG

Wilhelm-Harting-Str. 1  
32339 Espelkamp  
Tel.: +49 5772 4797100  
Fax: +49 5772 47495  
E-Mail: RFID@HARTING.com  
www.HARTING.com  
www.HARTING-RFID.com

### Kernkompetenzen

- Anbieter von RFID-Middleware für Systemintegratoren zur einfachen Realisierung von RFID-Projekten.
- Entwicklung und Produktion von UHF RFID Readern mit integriertem Windows CE Board.
- Entwicklung, Produktion und Vertrieb von passiven UHF-RFID-Transpondern für Anwendungen in Produktion und Logistik.

# Abo *ident*



## 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 6074 920881  
Fax: +49 6074 93334  
E-Mail: [vd@ident.de](mailto:vd@ident.de)  
Internet: [www.ident.de](http://www.ident.de)

## *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.

Gesehen, gelesen, unterschrieben

Datum / 2. Unterschrift

Sie zahlen erst nach Erhalt der Rechnung oder per Bankeinzug:

Kontonummer

Bankinstitut / Bankleitzahl

## 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 6074 920881, Fax: +49 6074 93334  
E-Mail: [vd@ident.de](mailto:vd@ident.de), Internet: [www.ident.de](http://www.ident.de)

Chefredakteur:  
Dipl.-Ing. Thorsten Aha (V.i.S.d.P.)  
Durchstr. 75, 44265 Dortmund, Germany  
Tel.: +49 231 72546090, Fax: +49 231 72546091  
E-Mail: [aha@ident.de](mailto: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 6074 920881, Fax: +49 6074 93334  
E-Mail: [vd@ident.de](mailto:vd@ident.de)

Anzeigenleiter:  
Bernd Pohl  
Tel.: +49 6074 920881, Fax: +49 6074 93334  
E-Mail: [pohl@ident.de](mailto:pohl@ident.de)

Abo-/Leserservice:  
Karin von der Lühe  
Tel.: +49 6074 920881, Fax: +49 6074 93334  
E-Mail: [vd@ident.de](mailto:vd@ident.de)

Redaktionsbeirat:  
Wolf-Rüdiger Hansen, Geschäftsführer AIM-D e.V.  
Prof. Dr.-Ing. Rolf Jansen, IDH / VVL e.V.  
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  
Frithjof Walk, Vorstandsvorsitzender AIM-D

Herstellung: Strube OHG, Stimmerswiesen 3, 34587 Felsberg

Gestaltung und Umsetzung:  
RAUM X – Agentur für kreative Medien  
Huckarder Straße 12, 44147 Dortmund, Germany  
Tel.: +49 231 84796035, Fax: +49 231 84796036  
E-Mail: [mail@raum-x.de](mailto:mail@raum-x.de), [www.raum-x.de](http://www.raum-x.de)

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.

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