

## Mobile IT im gesamten Lebenszyklus intelligent managen



**Circlon**  
Mobile Life Cycle Management



### Komplettlösung aus einer Hand

Circlon Mobile Life Cycle Management ist das umfassende Gerätemanagementkonzept der PDS Gruppe, einem der führenden Systementwickler und -integratoren für mobile Datenerfassung. Circlon beinhaltet alle Leistungen vor und während des gesamten Lebenszyklus mobiler Datenerfassungsgeräte, Smartphones oder Barcodedrucker aus einer Hand.

Circlon basiert auf der jahrzehntelangen Erfahrung der PDS für mobile Datenerfassung und dem Knowhow des Unternehmens als unabhängiger Partner von Geräteherstellern wie Honeywell, Casio und Zebra. Große internationale Logistikdienstleister wie DPD und TNT Express und Industrieun-

ternehmen wie RWE Metering, Tochter des Energieriesen RWE, setzen auf den Komplettservice von PDS.

Kernstück von Circlon ist das Circlon Asset & Repair-Portal, ein von PDS entwickeltes, webbasiertes RMA (Return Merchandise Authorization) und Asset Management System für die Verwaltung und den Service kleiner und großer Gerätepools.

Das Konzept von Circlon umfasst insgesamt sechs Leistungsphasen vor, während und nach dem Betrieb der mobilen Datenerfassungsgeräte:

### Phase 1: Auswahl und Evaluierung

PDS definiert mit dem Kunden Anforderungen und Rahmenbedingungen an Hardware und Software und trifft nach eingehender Evaluierung eine herstellerunabhängige Auswahl.

### Phase 2: Beschaffung

Zusammen mit dem Kunden erarbeitet PDS Finanzierungskonzepte und legt den Grundstein für das Servicekonzept und die Integration der mobilen Lösung.

### Phase 3: Rollout

Mit Hilfe des Circlon Portals erfolgt eine schnelle und reibungslose Implementierung der neuen Geräte beim Kunden.

### Phase 4: Betrieb

Das Circlon Portal (sowie optional ein externes MDM-System) und die Leistungen von PDS ermöglichen eine effiziente Umsetzung des Servicekonzeptes.

### Phase 5: Optimierung

Kontrollfunktionen im Circlon Portal unterstützen die Optimierung des Geräteeinsatzes.

### Phase 6: Ersatz und Einrollung

PDS bietet Beratung und Service rund um den Ersatz, die Rücknahme von Altgeräten (Roll-In), das Löschen von

Unternehmensdaten auf den Geräten und die umweltfreundliche Entsorgung. Hier schließt sich der Lebenszyklus der mobilen Datenerfassungsgeräte.

### Michael Zitzmann,

#### Geschäftsführer der PDS Gruppe:

„Mit den umfassenden Leistungen von Circlon lösen wir die Herausforderungen unserer Kunden in allen Lebensphasen ihres Gerätepools für die mobile Datenerfassung. Wir schließen für sie den Kreis von der frühesten Phase der Bedarfsermittlung bis hin zum Ersatz ausgedienter Handhelds und bieten vor allem in der Hochphase ihres Lebenszyklus optimale Leistungen für den reibungs- und verlustlosen Einsatz der Geräte. Gemeinsam mit dem Kunden errechnen wir den Return on Investment von Circlon vor dem Hintergrund des Total Cost of Ownership der mobilen Gesamtlösung.“

### PDS und TCG – Gemeinsam stark in der PDS Gruppe

Gemeinsam bilden PDS Entwicklungs- und Service, einer der führenden Systementwickler und -integratoren für mobile Datenerfassung, und TCG Taneri Consulting, der Spezialist für Wireless Infrastruktur, den größten deutschen Lösungsanbieter für Mobile IT in Transport/Logistik, Retail, Fieldservice und Produktion.



### PDS Entwicklungs- und Service GmbH

Ettore-Bugatti-Str. 35  
51149 Köln  
Tel.: +49 2203 1888-0  
www.pdsgmbh.de



### TCG Taneri Consulting GmbH

Gutenbergring 1-5  
22848 Norderstedt  
Tel.: +49 40609 2934-0  
www.taneri-consulting.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, Sonderausgaben 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 72546092, 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, IDH des VVL e.V.  
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:

Tim Rösner - Grafik Design  
Bultenstraße 25, 59387 Ascheberg

#### 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 Dortmund HRB 23359, Geschäftsführer Thorsten Aha

*ident* und *ident.de* sind eingetragene Marken der Ident Verlag & Service GmbH.  
2016 © 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**