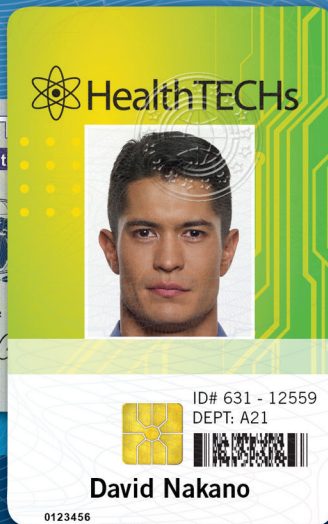


ENTERPRISE

# LEITFADEN FÜR SICHERE ID-KARTENLÖSUNGEN



LEISTUNG DER ENTERPRISE-KLASSE  
AUF IHREM DESKTOP

**Datacard**Group

# DIE BEDEUTUNG VON SICHERER IDENTITÄT

In nur wenigen Sekunden werden Informationen und Daten per Mausklick oder Tastendruck über die ganze Welt versandt. Der Schutz von Mitarbeitern, Gebäuden und Geräten sowie von geistigem Eigentum vor weitreichenden Schäden ist nicht mehr nur eine Sicherheitsmaßnahme, sondern gehört zum Verantwortungsbereich eines Unternehmens. Eine geschützte virtuelle oder physikalische Umgebung beginnt bei der ersten Kontaktmöglichkeit: der sicheren Identifikation.

# INTELLIGENTE ZUGANGSDATEN DIREKT VON IHREM DESKTOP

Erzeugen Sie dynamische Zugangsdaten ohne Verluste bei der Druckgeschwindigkeit und Benutzerfreundlichkeit. ID-Kartenlösungen der Enterprise-Klasse von Datacard Group lassen sich nahtlos in die vorhandene Infrastruktur integrieren und sind äußerst leistungsfähig. Sie reduzieren die für die Herstellung erforderliche Zeit und belasten Ihren ohnehin schon randvollen Terminkalender in keiner Form.



## UNTERNEHMEN

Unternehmen fordern äußerst produktive, benutzerfreundliche ID-Lösungen, die für jeden, der ihr Gelände bzw. Gebäude betritt, eine Namenskarte produzieren.

- Namenskarten für Mitarbeiter, Auftragnehmer und Besucher
- Programme für Zeit- und Anwesenheitserfassung
- Die Möglichkeit, Zugang, Sicherheit und Identifikation über eine Karte zu realisieren
- Kontrolle des physikalischen Zugangs zu Gebäuden und Geräten sowie des logischen Zugangs zu Kunden-, Mitarbeiter- und Unternehmensdaten
- Zusammenfassung mehrerer Aufgaben auf einer Karte



## BEHÖRDEN

Datenschutz und Sicherheit, zwei kritische Bedingungen in Behördenprogrammen, werden mit laminierten ID-Karten sichergestellt.

- Herstellung von Karten, die die Anforderungen der Behörden bezüglich Sicherheit und Stabilität erfüllen
- Schutz vor Betrug mit sicheren laminierten Ausweiskarten
- Ausstellung von Führerscheinen, Wahlkarten und Ausweisen für Berechtigungsprogramme (beispielsweise zum Empfang von Sozialhilfe) auf Anfrage
- Ausstellung authentifizierter Zugangsdaten für Beamte, Behördenmitarbeiter und Auftragnehmer

## BILDUNG, AUSBILDUNG

Schulen, Universitäten und andere Bildungseinrichtungen nutzen sichere Karten zur Gewährleistung eines sicheren Lernumfelds. Häufig werden Zugangskontrolle, Identifizierung und transaktionale Anwendungen aus Gründen der Flexibilität und Bequemlichkeit auf einer Karte zusammengefasst.

- ID-Karten mit Fotos für Studenten, Lehrpersonal und andere Mitarbeiter
- Möglichkeit zur Integration mit Zeiterfassungssystemen
- Vorgänge im Medienzentrum, der Bibliothek und der Cafeteria
- Überwachung des Zugangs zu Laboratorien, Wohnheimen, Gebäuden und Geräten sowie zu Veranstaltungen



## ANDERE MÄRKTE

Sichere ID-Karten von Datacard Group geben den Kartenbesitzern eine Reihe von Möglichkeiten und Sicherheit und sind damit ideal für unterschiedliche Zwecke.

- Zugangskontrolle zu Patientendaten und Arzneimittelsystemen
- Raschere Registrierung und Bestätigung des Anspruchs auf Leistungen in Arztpraxen, Krankenhäusern usw.
- Prepaid-Karten wie beispielsweise Fahrausweise
- Mitglieds- und Kundenkarten für Fitnessclubs, Geschäfte und Casinos

# RÜSTEN SIE IHRE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN MIT INTELLIGENTER TECHNOLOGIE AUF

Personalisierte ID-Karten garantieren den Kartenbesitzern Zugang zu geschützten Bereichen und Netzwerken und senken gleichzeitig mit ihren stabilen, hochsicheren Beschichtungen und Laminierungen das Betrugsrisiko.



## OPTISCHE IDENTIFIZIERUNG

Lassen Sie sich nicht durch ihr beeindruckendes Aussehen täuschen. Auch die einfachsten optischen ID-Karten leisten das, was sie sollen.

- Qualitativ hochwertige Logos und grafische Darstellungen
- Realistische Abbildungen und Fotos
- Deutlich lesbare Unterschrift für noch mehr Sicherheit
- Kinegramme zur Manipulationserkennung

## SICHERE TRANSAKTIONEN

Einmaliges rasches Einlesen einer sicheren ID-Karte kann durch Nutzung branchenführender Drucktechnologie Zeit- und Anwesenheitserfassungssysteme aktualisieren, Zugang zu Studenten- oder Mitgliederkonten verschaffen und Geldgeschäfte abwickeln.

- Magnetstreifencodierung
- 1D-/2D-Barcodes für rasches Einlesen
- Kontaktbehaftete und kontaktlose Chipkarten personalisiert mit von einem System lesbaren Daten



## KONTROLLIERTER ZUGANG

ID-Karten verschaffen nur erwünschten Personen Zugang; Unbefugten bleibt der Zugang versperrt. Schützen Sie physikalische Orte wie Büros, Labors und Rechenzentren und gewähren Sie logischen Zugang zu Netzwerken oder Datenbanken.

- Berührungsloser RFID-Transponder für kontaktlosen Zugang
- Smartcards mit Kontakt
- Biometrische Daten für genauere Authentifizierung
- Codierter Magnetstreifen

## HOHE SICHERHEIT

Schutz vor Betrug und Fälschung ist so wichtig wie die Karte selbst. Wenn ein hohes Maß an Sicherheit notwendig ist, vertrauen Unternehmen auf intelligente Technologie und Funktionen, die nur Produkte der Datacard Group bieten.

- Hochsichere Laminierungen, Beschichtungen und Folien
- Manifeste, verborgene und kriminaltechnische Sicherheitsfunktionen wie beispielsweise Hologramme, Guilloche- Muster, Mikrodruck usw
- Kundenspezifische Chipcodierung
- Branchenneuheit - Funktion für manipulationssicheren Aufdruck
- Nummerierte Lamine mit eindeutige Identifizierungsnummer
- Große Vielfalt von Laminaten, die die Lebensdauer der Karte verlängern und die Gesamtkosten der ID-Kartenausgabe senken

### MANIPULATIONSSICHERER AUFDRUCK

Prägt ein Design in den Kartenkörper, das manipulationssicher und schwer zu kopieren ist.

### SICHERHEITSLAMINIERUNG

Schützt Karten mithilfe intelligenter Technologie und Druckfunktionen vor Betrug und Fälschung.

- Kinetische und Guilloche-Muster
- Holografischer Druck
- Mikrodruck
- Optisch variable Merkmale (OVDs)

### UV-DRUCK

Als weitere Sicherheitsmaßnahme empfiehlt sich neben Farb- oder Monochromdruck die Nutzung unsichtbarer, schwierig zu kopierender UV-Tinte.

### PERSONALISIERUNGSSCHICHT

Machen Sie auf Ihr Unternehmen aufmerksam und personalisieren Sie gedruckte Karten mit Logos, grafischen Abbildungen, einem Foto des Kartenbesitzers, seiner Unterschrift und anderen Daten.



### BARCODES

Speichern Sie Daten sicher mit einlesbaren Barcodes in 1D und 2D.

### INTELLIGENTE KONTAKTBEREICHE

Integrieren Sie intelligente Kontaktfelder in Ihr Kartendesign.

### NUMMERIERTE LAMINATE

Schreckt durch eine eindeutige Identifizierungsnummer, die bestimmte Karten mit bestimmten Identitäten in einer Registrierungsdatenbank verknüpft, vor Fälschungen ab.

### HALTBARE OVERLAYS

Falls zusätzliche Sicherheit nicht erforderlich ist, benutzen Sie durchsichtige Overlays, um die Karte zu schützen und die Haltbarkeit der Karte zu verlängern.

### TECHNOLOGIESCHICHT

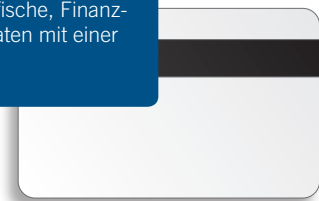
Gewähren Sie Zugang mit kontaktbehafteten und kontaktlosen Chipkarten und RFID-Technologie.

### TRÄGERSCHICHT

Schützen Sie Ihre Karten mit einer stabilen Trägerschicht, die die oberen Schichten stabilisiert.

### CODIERTER MAGNETSTREIFEN

Zugriff auf biografische, Finanz- und Sicherheitsdaten mit einer Bewegung. (Kartenrückseite)



## FORMULIEREN SIE IHRE ANFORDERUNGEN AN SICHERE ID-KARTEN

### FUNKTION

Wofür soll die Karte genutzt werden:



- optische Identifizierung?
- maschinenlesbare Authentifizierung?
- physikalische und/oder logische Zugangskontrolle?

Ein- oder beidseitig bedruckt?

Einfarbige oder mehrfarbige Karten?

Legen Sie fest, wie Fotos, Text und grafische Abbildungen genutzt werden sollen.

### UMFELD

Wie lange soll die ID-Karte halten?



Wofür soll sie im Alltag eingesetzt werden?

*Auch die Abnutzung der Karte muss berücksichtigt werden*

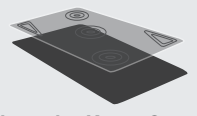
Wie viele Karten stellen Sie aus?

Sollen die Karten zentral oder bei Bedarf erzeugt werden?

Gibt es Pläne für skalierbares Wachstum?

### SICHERHEIT

Besteht die Gefahr der Manipulierung oder Fälschung oder missbräuchlichen Verwendung der Karten?



Was kostet die Neuausstellung der Karte Ihrem Unternehmen?

Verlangt Ihr Unternehmen intelligente Laminierungen, OVDs oder andere Sicherheitsdruckfunktionen?

Besitzen Sie Datenbanken für die Personalisierung der Karten und Datenarten?

Nutzen Sie sicheren Web-Zugang?

Benötigen Sie ein wirklich einzigartiges Merkmal für offenkundige Sicherheit

# SCHAFFEN SIE EINE KOMPLETTE LÖSUNG FÜR ID-KARTEN

Datacard Group bietet End-to-End-Lösungen für die Erzeugung von Karten: vom Design am Beginn des Vorgangs bis zu den fertigen gedruckten Karten. Drucker, Software und intelligentes Zubehör wurden für Zusammenarbeit untereinander und mit den derzeit von Ihnen genutzten Geräten und Programmen entwickelt. Identifizieren Sie zunächst Ihre Anforderungen an sichere Identifikation. Danach erarbeiten Sie zusammen mit dem für Sie zuständigen Anbieter von Enterprise-Lösungen von Datacard<sup>sm</sup> eine Lösung für ID-Karten, mit deren Hilfe Ihr Unternehmen sich effizienter und besser vor alltäglichen Bedrohungen schützen kann.



## DATACARD® CD800™ KARTENDRUCKER

Steigern Sie Produktivität und Leistung mit effizientem, modularem Design. Optimal für:

**VERKÜRZEN** der Herstellungszeit mit branchenführender Druckgeschwindigkeit und weniger Papierstaus.

**DRUCKEN** von äußerst dünnen Buchstaben und komplexen Zeichen in mehreren Sprachen.

**ANPASSEN** der Druckerfunktionen durch modulare Aufrüstung.

## DATACARD® CD800™ KARTENDRUCKER MIT INLINE-LAMINIERUNGSMODUL

Nutzen Sie die Leistungsstärke dieses All-in-One-Druckers, Encoders und Laminators, um die Wissenschaft der Sicherheit und Haltbarkeit in Ihr ID-Kartenausgabe-Programm zu integrieren. Diese modulare Technologie wächst mit Ihren Ansprüchen. Optimal für:

**SCHUTZ** von Karten vor Betrug und Verschleiß mit Sicherheitslaminaten, Topcoats und Overlays.

**HERSTELLUNG** von hochsicheren Karten mit manipulationssicherem Aufdruck, Chipkarten, kundenspezifischen Hologrammen und nummerierten Laminaten.

**AUSGEBEN** einer Karte für Transaktionen, Zugangskontrolle und Identifizierung.



## DATACARD® SR200 UND SR300 RETRANSFERKARTENDRUCKER

Erhöhen Sie die Sicherheit Ihrer Karten durch Drucken auf unterschiedliche Materialien, beispielsweise PC, ABS, PET, PET-G und Polykarbonat. Erhöhen Sie die Druckqualität mit doppelseitigem Retransfer-Druck über den Rand hinaus. Fakultative Laminierung verlängert die Nutzungsdauer der Karten und schützt die Daten auf der Karte. Optimal für:

**HERSTELLEN** von beeindruckenden Karten mit Retransfer-Druck über den Rand hinaus.

**DRUCKEN** auf unterschiedliche Materialien, beispielsweise PVC, ABS, PET, PET-G und Polykarbonat.

**ERHÖHEN** der Kartensicherheit mit Laminierungen, Beschichtungen und Folien von Datacard®.



# PROBLEMLOSE AUSSTELLUNG MIT BENUTZERFREUNDLICHER SOFTWARE

## DATACARD® IDCENTRE™ IDENTIFIKATIONS-SOFTWARE

Beschleunigen Sie die Herstellung und verringern Sie Sicherheitsrisiken durch flexible, für Modularität und Effizienz entwickelte ID-Karten-Software.

**IDCENTRE™ LITE** für Einsteigerprogramme zur ID-Kartenherstellung.

**IDCENTRE™ BRONZE** mit Grundfunktionen für Design und Druck von Karten.

**IDCENTRE™ SILVER** für modulares Design und Herstellen von Karten.

**IDCENTRE™ GOLD** mit erweiterten Funktionen für Sicherheit und Smartcards.

## DATACARD® VISITOR POINTE™ SOFTWARE

Verkürzen Sie die Herstellungszeit und vereinfachen Sie die Registrierung mit einer rasch und preiswert hergestellten Lösung für Besucherkarten.

## DATACARD® WebID™ SOFTWARE FÜR IDENTIFIZIERUNGSDATEN

Verwalten Sie unternehmensweite Programme einfacher mit der flexiblen web-basierten Software für ID-Karten.



## ZERTIFIZIERTES ZUBEHÖR VON DATACARD®

Hochwertiges, auf das System abgestimmtes Zubehör sorgt für hohe Qualität und Wert, konstante Leistung, abgesichert durch eine 100%ige Garantie.

**ERHÖHEN** der Druckeffizienz mit patentierter Intelligent Supplies Technology™.

**HERSTELLEN** beeindruckender, sicherer Karten in brillanten Farben.

**GARANTIE** für erstklassige Bildqualität durch ausschließliche Nutzung von durch Datacard® zertifiziertem Zubehör.



## WELTWEITE SERVICELEISTUNGEN VON DATACARD<sup>SM</sup>

Sie können sich stets in allen Punkten auf das Knowhow unserer autorisierten Servicepartner verlassen, von der Planung bis hin zu laufendem Support

**PLANEN** und Organisieren von Lösungen für die Kartenausgabe.

**IMPLEMENTIEREN** neuer Technologien mit Unterstützung bei der Migration.

**INSTALLIEREN** von Programmen und Schulung von Benutzern.

**KONSULTIEREN** von Mitarbeitern des technischen Supports in zahlreichen Ländern in der jeweiligen Landessprache.

## SICHERE ZUGANGSDATEN: Es ist ganz einfach

Erzeugen Sie anhand der folgenden Anleitung mit Ihrer Software, Ihrem Drucker und dem entsprechenden Zubehör problemlos ID-Karten.

### SCHRITT 1



#### KARTE HERSTELLEN

Entwerfen Sie eine Karte mit der hochflexiblen Datacard IDCentre™ Identifikations-Software. Sie ist ideal für die Personalisierung und die Datenverwaltung von einfachen Karten bis hin zu Karten für hohe Ansprüche.

### SCHRITT 2



#### WICHTIGE DATEN ERFASSEN

Erzeugen Sie Ihre Datenbank mit geeigneten Daten über Kartenbesitzer oder führen Sie vorhandene Datenbanken zusammen und stellen Sie eine Verbindung zwischen Datenerfassungsgeräten und der Identifikations- Software von Datacard her.

### SCHRITT 3



#### DRUCKER VORBEREITEN

Setzen Sie Bänder, Reinigungswalzen, Lamine und Karten in den Drucker ein und geben Sie ihm die Möglichkeit, diese Komponenten zu erkennen und sich darauf einzustellen.

### SCHRITT 4



#### KARTEN DRUCKEN

Wenige Minuten danach können Sie stapelweise einfache oder anspruchsvolle ID-Karten codieren, drucken und laminieren.

## FINDEN AUCH SIE ZUSAMMEN MIT IHREM ANBIETER FÜR ENTERPRISE-LÖSUNGEN VON DATACARD<sup>SM</sup> DIE PASSENDE LÖSUNG

Unabhängig davon, welche Anforderungen Sie in Bezug auf sichere Zugangsdaten haben, erarbeiten Datacard-Produktanbieter zusammen mit Ihnen die richtige Lösung für diese Anforderungen. Sie befinden sich weltweit an zahlreichen Orten und unterstützen Kunden vom Systemdesign über Installation und Systemtests bis hin zu Schulung und technischem Support.

Den Anbieter von Enterprise-Lösungen von Datacard in Ihrer unmittelbaren Nähe finden Sie unter [www.datacard.com/buy-id-systems](http://www.datacard.com/buy-id-systems).

### INNOVATION – AUF SIE AUSGERICHTET

Seit über 40 Jahren hat sich der Datacard Group kontinuierlich mit der Wissenschaft um die Sicherheit und der Haltbarkeit von Karten beschäftigt, um Fortschritte bei der Kartenausgabe zu entwickeln, die Ihnen wichtig sind. Unsere neuesten Desktop-Kartendrucker sind das Ergebnis jahrelanger Entwicklung und gewähren einen tiefen Einblick in die steigenden Herausforderungen unserer Kunden an Sicherheit und Haltbarkeit. Verlassen Sie sich auf unser Netzwerk von autorisierten Datacard-Anbietern weltweit, um hochwertige, leistungsstarke Lösungen liefern zu können, die Sie benötigen, um erfolgreich zu sein. Besuchen Sie uns unter: [www.datacard.com/id](http://www.datacard.com/id).

**Datacard**Group

ZENTRALE, NORD- UND  
SÜDAMERIKA

Minnetonka, MN  
Phone: +1 952 933 1223  
Email: [info@datacard.com](mailto:info@datacard.com)

VERBINDEN SIE SICH MIT UNS –ÜBERALL



Datacard, CD800, IDCentre, Visitor Pointe und WebID sind Marken, eingetragene Marken und/oder Dienstleistungsmarken der DataCard Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Namen und Logos auf Musterkarten sind frei erfunden. Jegliche Ähnlichkeit mit tatsächlichen Personen, Marken oder Markennamen ist rein zufällig.

©2012-2014 DataCard Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

IN12-6114-002