



Sicherheit braucht Kompetenz

# Wahre Sicherheit kommt von innen

Das Leben im 21. Jahrhundert ist ohne Informations- und Kommunikationstechnik kaum mehr vorstellbar. Unternehmensprozesse basieren immer stärker auf IT-Lösungen. Umso wichtiger wird deshalb die Sicherheit und Zuverlässigkeit von Informations- und Kommunikationstechnik.

Sicherheit ist ein Grundbedürfnis des Menschen und damit unserer Gesellschaft. Gerade in Zeiten von Globalisierung, steigender Mobilität und wachsender Abhängigkeit der Unternehmen von Informations- und Kommunikationstechnik nimmt das Sicherheitsbedürfnis immer mehr zu.

Wachsende Verwundbarkeit und die Gefahr massiver wirtschaftlicher Schäden in Folge von IT-Risiken erhöhen den Handlungsdruck. Die Aufmerksamkeit dabei gilt aber nicht nur der Schnittstelle zwischen Unternehmensnetz und Internet.

Immer häufiger entstehen Risiken im Unternehmen selbst – durch eigene Mitarbeiter und unauthorisierte Benutzer. Ob unbedachte Sorglosigkeit oder gezielte Werksspionage, das Spektrum der Gefahren ist groß. Eine weit verbreitete Ansicht ist, dass IT-Sicherheitsmaßnahmen zwangsläufig mit hohen Investitionen verknüpft sind. Dem ist jedoch nicht so. Oft sind Maßnahmen überraschend simpel und reduzieren zusätzlich die Kosten. Sicherheit in der Informationstechnologie wird zum entscheidenden Wettbewerbsfaktor. Einzelmaßnahmen bieten gegen die Fülle an Risiken nur unzureichenden Schutz. Erforderlich ist ein Gesamtkonzept und die Akzeptanz der Mitarbeiter. Zusätzliche Anforderungen durch Gesetze und Richtlinien wie Basel II und SOX tragen dazu bei, die Sensibilität für IT-Sicherheitsthemen zu erhöhen: Vorstände und Geschäftsführer sind persönlich für Versäumnisse und mangelnde Risikoversorge verantwortlich.



# IDpendant – mit Sicherheit führend

Weil Sicherheitsanforderungen sehr unterschiedlich sind, bietet IDpendant ein breites Leistungsportfolio, das den individuellen Anforderungen von Firmen und Institutionen gerecht wird:

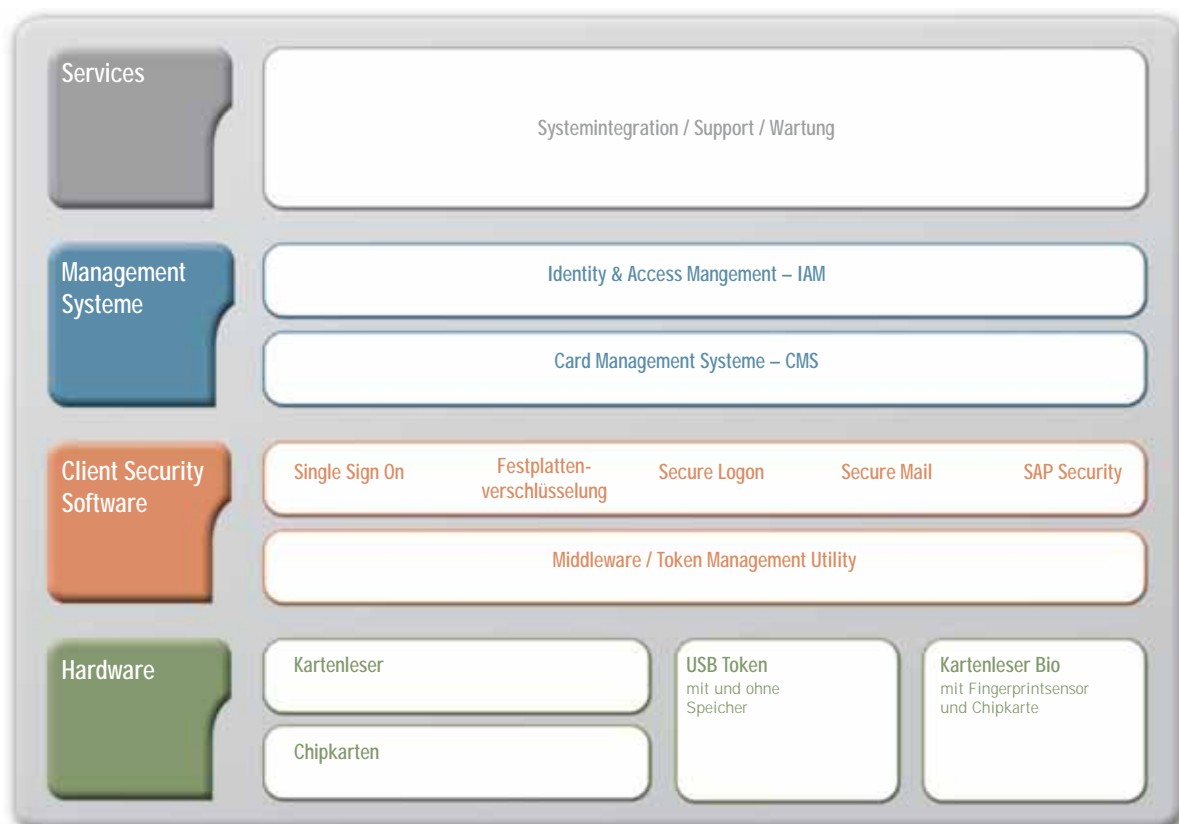
- **Authentisierungstechnologien**  
(Chipkarten, Kartenleser, USB Token, Micro SD Card, Biometrie etc.)
- **IT-Sicherheitsprodukte**  
(Notebookverschlüsselung, Single Sign On, Secure Mail etc.)
- **Card Management Systeme (CMS)**  
(User Registration, HelpDesk-Tool, CA, etc.)

## National und international

IDpendant mit Sitz in Unterschleißheim bei München agiert national und international:

- für Kunden ebenso wie im Rahmen von Partnerschaften
- für Unternehmen, für Krankenhäuser sowie für öffentliche Auftraggeber
- für Branchen wie Banken- und Versicherungswesen, Energieversorgung, Automobil, Gesundheitswesen und Pharma etc.

IDpendant ist ein führender, unabhängiger Systemintegrator für IT-Sicherheitslösungen und schließt die Lücke zwischen Karten- und IT-Security Herstellern.



# Das Produktportfolio

## Hardware

### Chipkarten

Chipkarten werden kontaktbehaftet, kontaktlos oder in der Kombination als Hybridkarten angeboten. Sie erfüllen DIN ISO 7816. Zur optischen Personalisierung kann z.B. Thermodruck oder Lasergravur gewählt werden.

### Chipkartenleser

IDpendant bietet Kunden High-Performance-Leser mit der Spitzentechnologie weltweiter Marktführer. Plug & Play macht die Installation der Geräte einfach. Optional sind PIN Eingabe oder Biometrie Funktionalität möglich.

### USB Token

Sie sind klein, leicht und werden über die USB Schnittstelle direkt an den PC angeschlossen. Der Einsatz eines zusätzlichen Kartenlesers entfällt. Für mobile Nutzer bilden USB Token eine bevorzugte Alternative zu Chipkarten.

### Kartenbetriebssysteme

Für Chipkarten wie für USB Token stehen verschiedene proprietär oder auf Java™ basierende Kartenbetriebssysteme unterschiedlicher Hersteller zur Verfügung. Sie unterscheiden sich durch technische Features wie beispielsweise die Größe des Speichers und durch verschiedene Zertifizierungen.

## Client Security Software

### IT-Sicherheitsprodukte

IDpendant bietet ein breites Portfolio von IT-Sicherheitssoftware, das den individuellen Anforderungen der Kunden gerecht wird. Unter dem Einsatz der jeweils sinnvollsten Technologie gewährleisten die Produkte die geforderte Datenverschlüsselung, eine starke Authentisierung bis hin zur Absicherung von WLANs. Die entsprechenden Standardschnittstellen garantieren die problemlose Integration in bestehende Systeme.

Ganz oben auf der Wunschliste bei IT-Sicherheitsprodukten steht Single Sign On (SSO). Damit gehört die beinahe unüberschaubare Flut an Passwörtern der Vergangenheit an. Mit SSO lässt sich zusätzlich die Multi-desktop-Funktion umsetzen, d.h. die Karte wird einfach gesteckt, die PIN eingegeben und der Desktop des jeweiligen Users steht bereit, wobei natürlich nur auf diejenigen Applikationen zugegriffen werden kann, die dem jeweiligen Rechteprofil entsprechen.

Weitere Beispiele sind:

- Sicherheit bei Notebookdiebstahl durch Festplattenverschlüsselung
- Eine Chipkarte oder ein USB Token für die Anmeldung am PC sowohl kontaktlos als auch kontaktbehaftet
- Sicherheit durch starke Authentisierung und verschlüsselte Kommunikation in SAP-Systemen

### Middleware

Die Middleware sorgt für das optimale Zusammenwirken aller Komponenten: Chipkarte, Kartenleser,

USB Token und IT-Sicherheitsprodukte. Standardschnittstellen ermöglichen die einfache und problemlose Integration von Chipkarten und USB Token in heterogene Systemumgebungen. IDpendant bietet Middleware, die eine große Anzahl von Kartenbetriebssystemen, Chipkarten, USB Token, Sprachen und viele weitere Funktionen unterstützt. Die Middleware gewährleistet hohe Flexibilität beim Einsatz mit gängigen PC-Betriebssystemen (Windows, Mac OS X, Linux etc.).

## Management Systeme

### Card Management Systeme (CMS)

Ein CMS schafft das nötige Vertrauen in elektronische Geschäftsprozesse. Die integrierten, skalierbaren Lösungen bieten alle Funktionen, um digitale Zertifikate, Chipkarten und USB Token managen zu können.

So wird die Handhabung von Chipkarten oder Token im Unternehmen umsetzbar. Die innovative Lösung zur Kartenverwaltung erhöht dabei die Kartenverfügbarkeit entscheidend.

Damit wird ein hohes Maß an Nutzungskomfort und Benutzerakzeptanz geschaffen.

### Identity & Access Management Systeme (IAM)

Die Vernetzung von Unternehmen mit ihren Geschäftspartnern wird immer komplexer. Der Zugriff jedes einzelnen Anwenders auf Applikationen, Ressourcen und IT-Systeme benötigt eine Fülle von Kennungen und personenbezogenen Informationen.

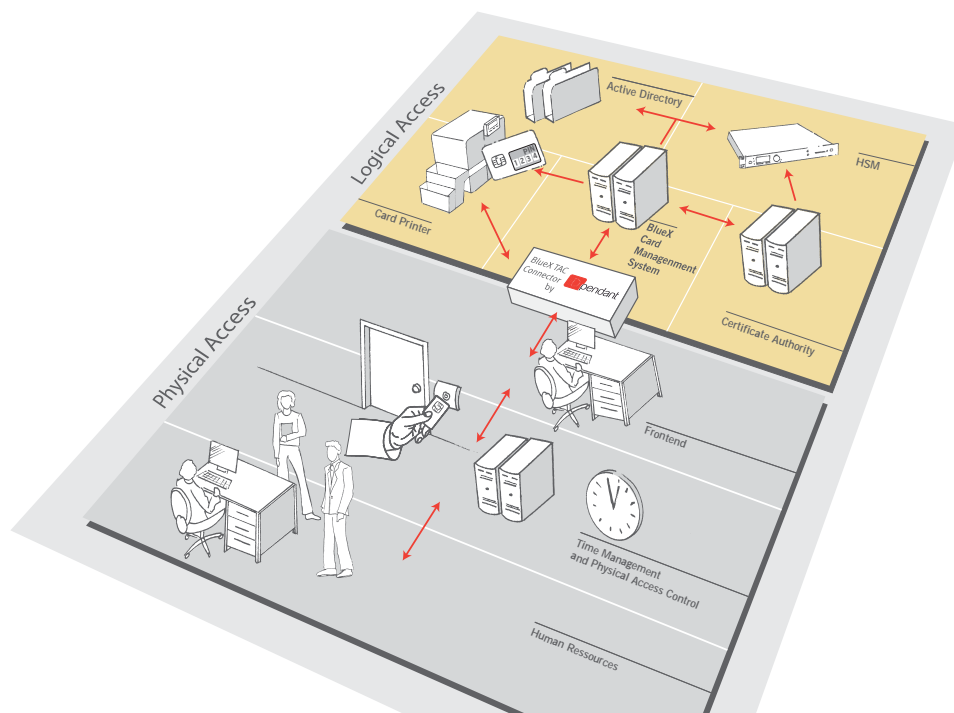
Hinzu kommt, dass viele Geschäftsabläufe ganz eigene Anforderungen an Sicherheit, Verwaltung und Identifizierung der Benutzer stellen. All dies erfordert eine effizientere Organisation der Benutzer. Ein Identity & Access Management System löst dies durch Schaffung einer einzigen digitalen Identität für den Anwender.



## Weltweit einzigartige Card Management Lösung

Bisher konnte „physical access“ und „logical access“ nur separat administriert werden. Mit unserer Innovation gehen beide Welten erstmal eine dauer-

hafte Verbindung ein. Die Administration multifunktionaler Chipkarten / USB Token wird zum Kinderspiel.



## Individuelle Anforderungen brauchen individuelle Lösungen – aus einer Hand!

Lösungen von IDpendant werden in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden maßgeschneidert: Projektierung, Implementierung und Support. Komplett aus einer Hand, unter Einsatz der jeweils sinnvollsten Technologie und mit überzeugendem Preis-

Leistungs-Verhältnis. IDpendant arbeitet eng mit den besten Anbietern weltweit zusammen. Standardschnittstellen garantieren die problemlose Integration in bestehende Systeme.

## IDpendant – Sicherheit auf einen Blick:

- individuelle Lösungen auf Basis eines modularen Leistungsportfolios
- Flexibilität und Unabhängigkeit bei der Auswahl von Lieferanten und Plattformen
- hohes Qualitätsniveau durch Zusammenarbeit mit den besten Anbietern weltweit
- hohe Lieferfähigkeit und schnelle Abwicklung
- einfache Integration in Systemumgebungen
- nachweisbare Kosteneinsparungen



IDpendant GmbH  
Edisonstraße 3  
D-85716 Unterschleißheim/München

Telefon +49 89 3700 110-0  
Fax +49 89 3700 110-10  
info@idpendant.com