

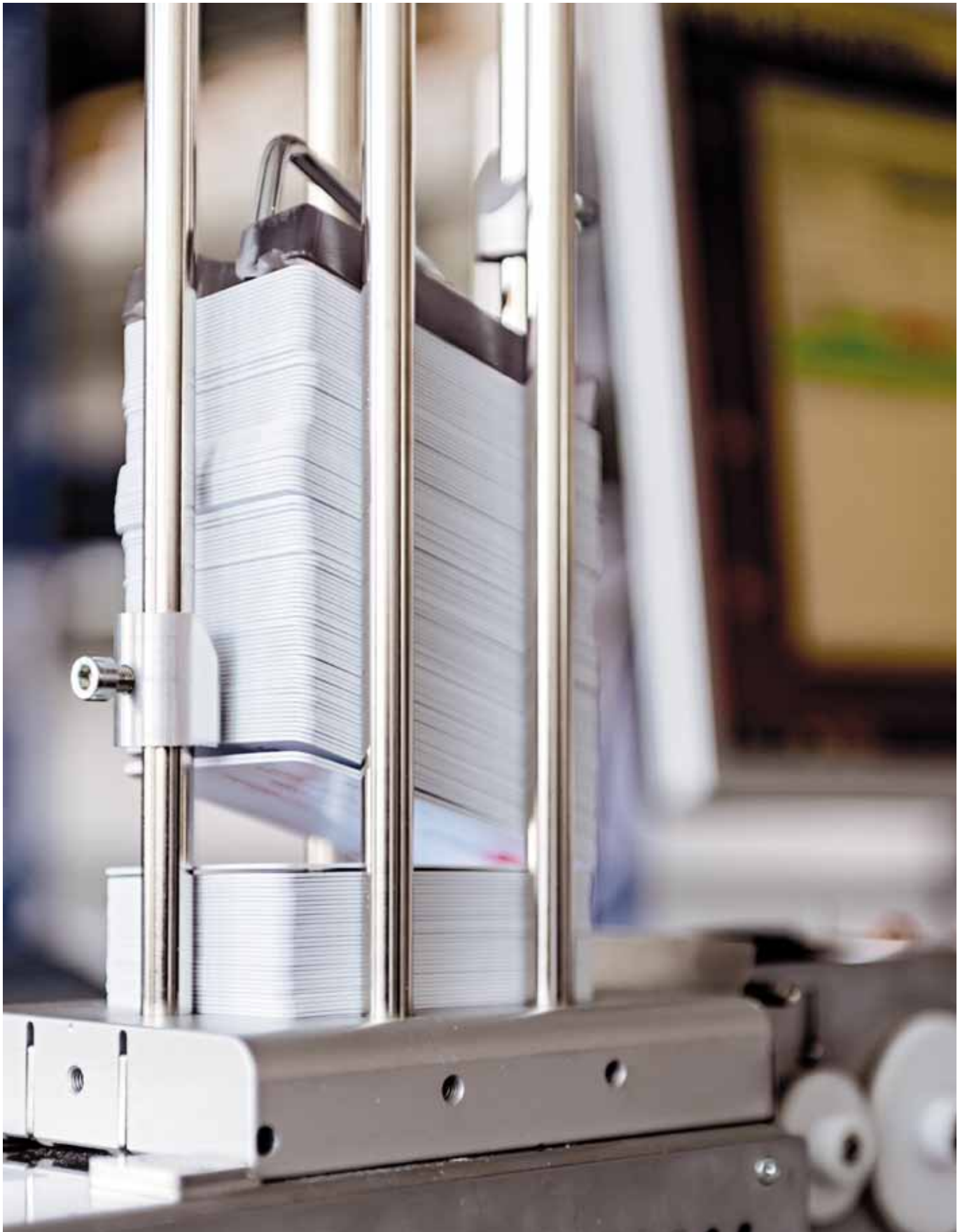
VIELE FUNKTIONEN. EIN SYSTEM. EINE KARTE.

KARTEN- MANAGEMENT-SYSTEM

Neue Karten kodieren, individuell bedrucken und verwalten –
alles mit einem zentralen Karten-Management-System



KARTEN-MANAGEMENT-SYSTEM



PSDCard®

Softwarelösung zur Kartenerstellung

PSDCard® ist ein professionelles Karten-Management-System, das mit seinem großen Funktionsumfang und einer benutzerfreundlichen Anwendung die Erstellung von multifunktionalen Karten für jeden Benutzer verständlich und zugänglich macht.

In PSDCard® kann die gesamte Benutzeroberfläche (Tabellen, Masken, Schaltflächen u.v.m.) an individuelle Anforderungen angepasst werden. PSDCard® bleibt für neue Funktionen und Technologien immer erweiterbar, updatefähig und zukunftssicher.

PSDCard® wurde für höchste Ansprüche entwickelt, um eine einfache und intelligente Anbindung an Fremdsysteme wie Personal-Verwaltungen, Zutrittskontroll-Lösungen oder Zeiterfassungs-Systeme zu ermöglichen.

Karten personalisieren

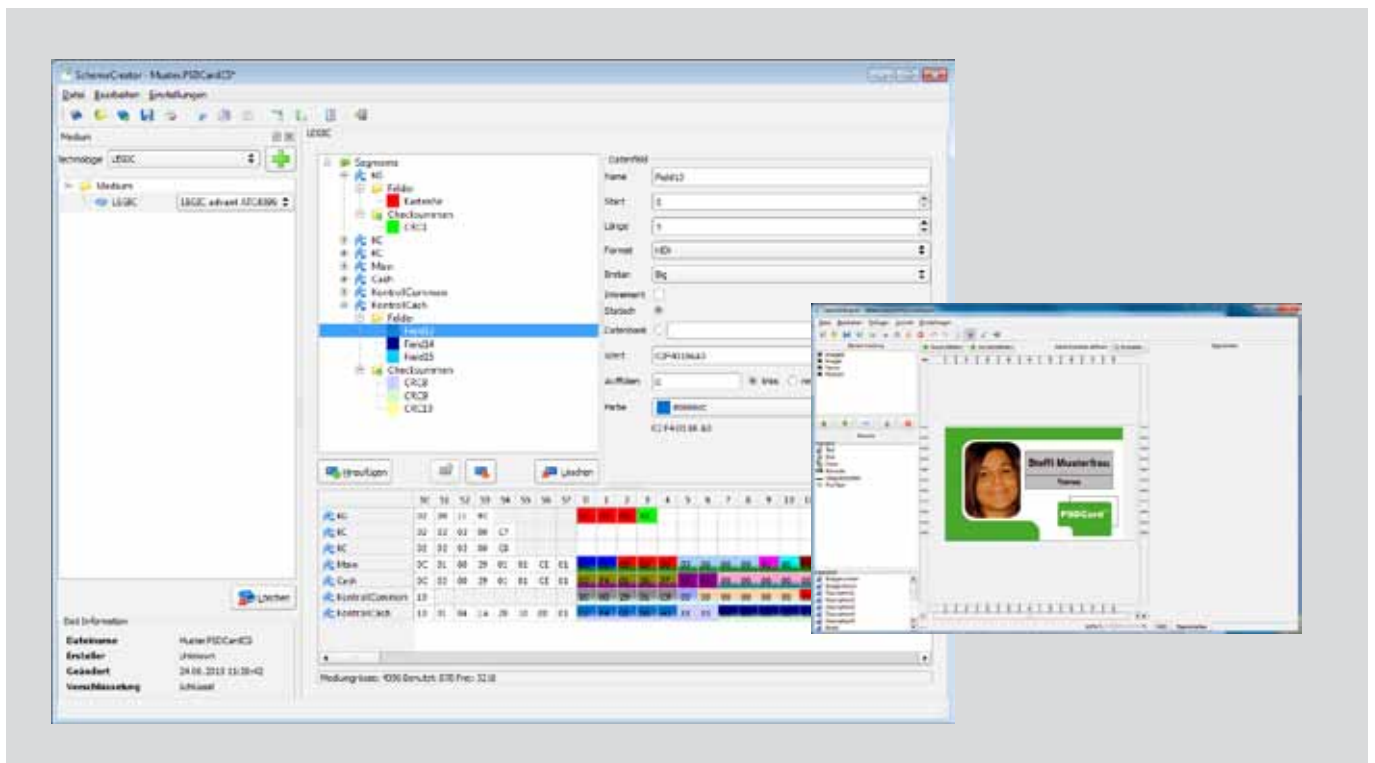
Mit PSDCard® können Sie ganz flexibel alle unterschiedlichen Arten von Kartentypen kodieren und bedrucken: eine Karte alleine oder auch viele auf einmal. Sie haben mit unserer Software bei weitem mehr Möglichkeiten als mit herkömmlicher Kartendruck-Software. So können Sie mit PSDCard® nicht nur Magnetstreifen beschreiben, sondern auch kontaktlos und kontaktbehaftete Chipkarten kodieren.

Für jede Anforderung

PSDCard® ist für viele verschiedene Anwendungsgebiete entwickelt worden. Ein Verein zum Beispiel hat andere Ansprüche als eine Universität oder ein großes Unternehmen. Damit alle unsere Kunden die für sie passenden Funktionen erhalten, bieten wir das Karten-Management-System in verschiedenen Varianten an.

KARTEN-MANAGEMENT-SYSTEM

Karten ganz einfach kodieren



SchemaCreator

Mit dem PSDCard®-Tool „Schema Creator“ lassen sich Kodierschemen für ihre kontaktlosen Chipkarten schnell und einfach erstellen. Hierfür werden keine Programmierkenntnisse benötigt. Über Ein- und Auswahlfelder, Drag & Drop-Funktion sowie eine grafische Oberfläche wird dem Anwender ein intuitives Werkzeug zur Verfügung gestellt. Es werden die gängigen RFID-Technologien MIFARE®, Hitag und LEGIC® unterstützt.

Vorteile des Schema Creators:

- Schneller als vergleichbare Produkte
- Die einzige derartige Lösung auf dem Markt

Anpassbare Oberflächen

Basierend auf dem voll funktionsfähigen Standard lässt sich die gesamte Benutzeroberfläche – Tabellen, Masken, Schaltflächen und Weiteres – individuell an Ihre Bedürfnisse anpassen. Und das Beste daran ist, dass PSDCard® auch nach der Anpassung noch vollkommen erweiterbar und vor allem updatefähig ist. Perfekt also, wenn Sie auch langfristig mit PSDCard® arbeiten möchten.

Karten individuell bedrucken



Druckstatus kontrollieren

Während des Druckvorgangs können Sie wichtige Kennzahlen wie beispielsweise die Anzahl der noch zu druckenden Karten, die durchschnittliche Menge der gedruckten Karten pro Minute oder auch die geschätzte noch verbleibende Druckdauer sehen.

Zudem können Sie über das „Druckstatus-Fenster“ den Druckvorgang jederzeit sowohl pausieren als auch abbrechen.

Für alle gängigen Kartendrucker

Auf dem Markt der Kartendrucker gibt es eine breite Auswahl verschiedener Anbieter und Modelle mit unterschiedlichen Spezifikationen. Deshalb verfügt PSDCard® über eine umfassende Unterstützung aller gängigen Kartendrucker.

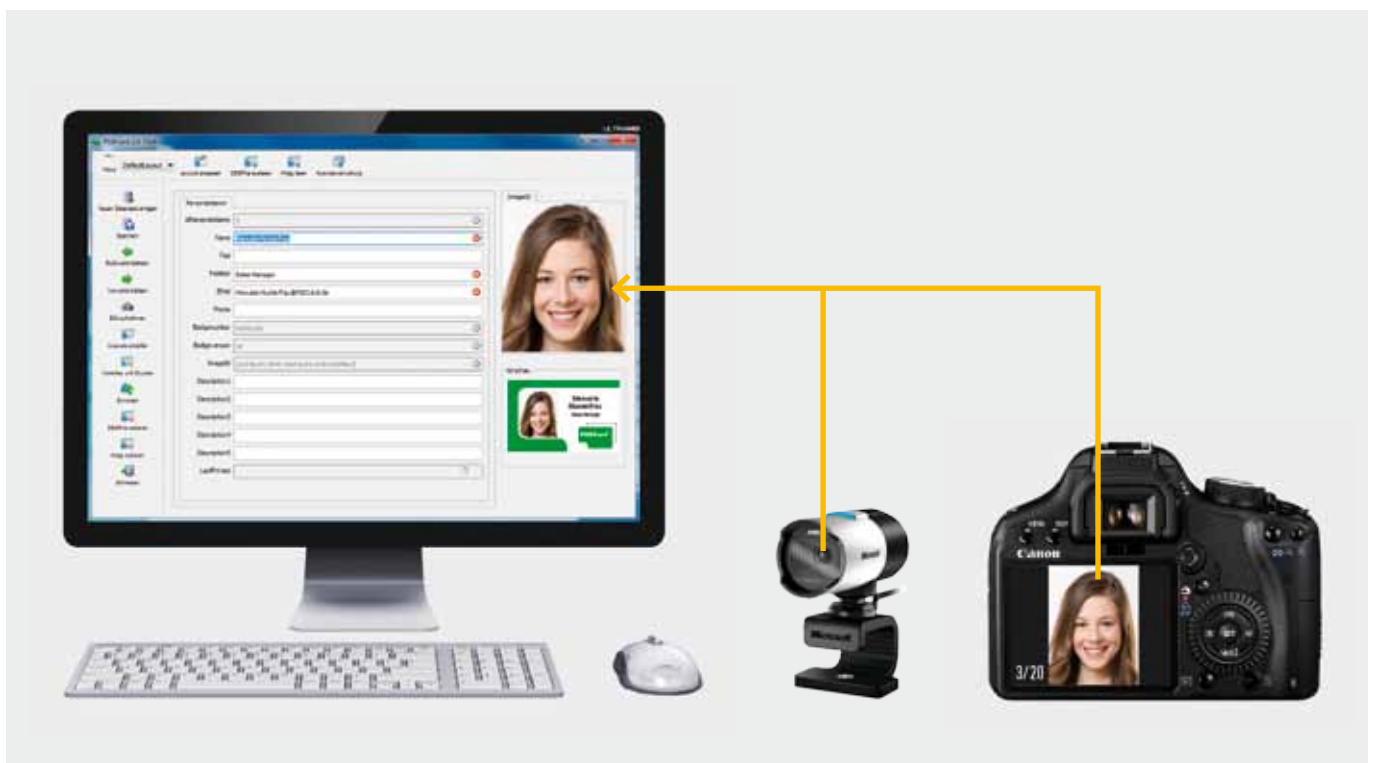
Hierzu zählen die Modelle der führenden Kartendruckerhersteller wie Evolis, HID oder Zebra.

Weitere Features:

- Unterstützung für 1D & 2D Barcodes
- Druckrendering für optimale Druckqualität

KARTEN-MANAGEMENT-SYSTEM

Fotos aufnehmen, bearbeiten und in das System übernehmen



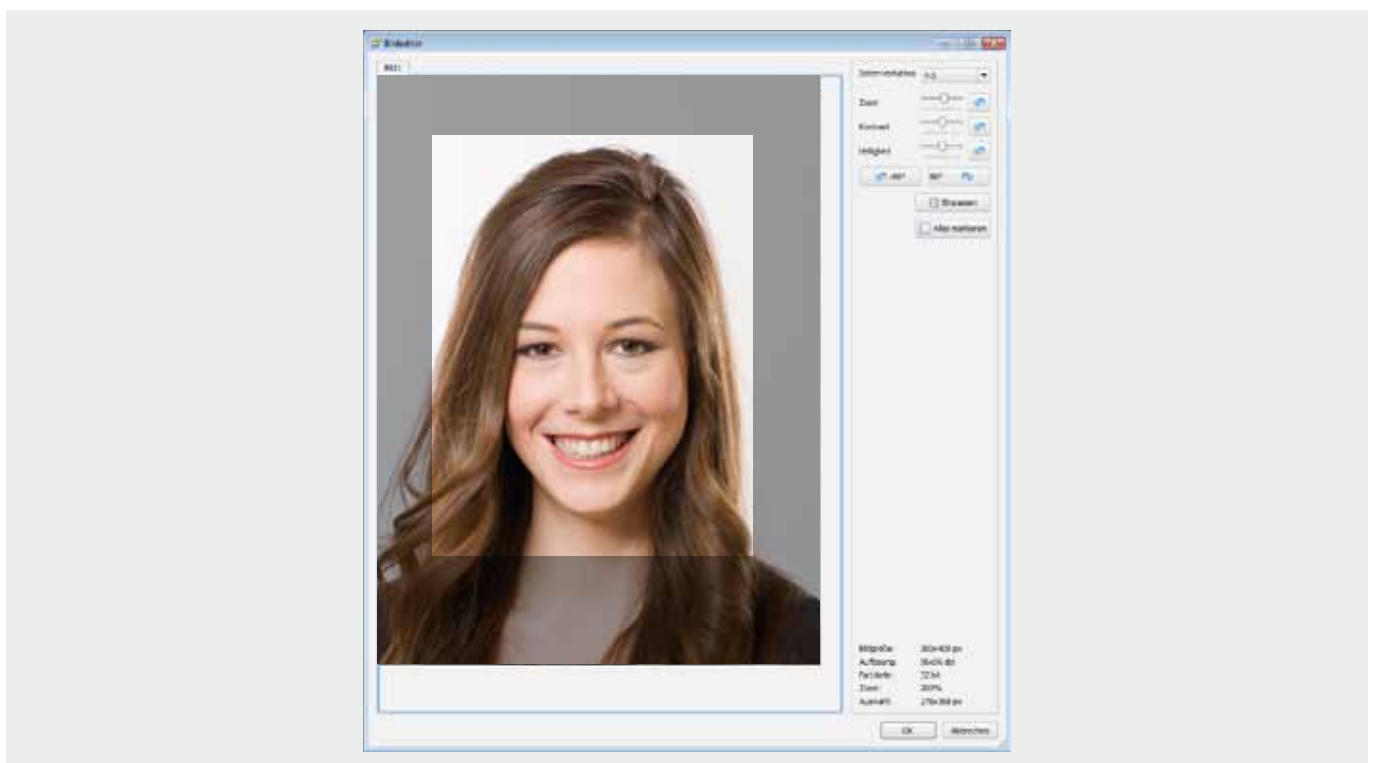
Livebild auf dem PC anzeigen und Foto auslösen

PSDCard® unterstützt Webcams und verschiedene Digitalkameras bei der Anzeige eines Livebildes auf dem Monitor. So kann das Motiv vom PC aus beobachtet und das Foto direkt am Arbeitsplatz ausgelöst werden, ohne unnötige Bilder zu kopieren oder zu löschen.

Vorteile Livebild-Funktion:

- Foto direkt am PC-Arbeitsplatz auslösen und ins System laden
- Nutzung von Webcams und diversen Canon® Kameras möglich

PSDCard® unterstützt beispielsweise Canon® EOS-Kameras bei der Livebild-Anzeige.



Automatische Bildbearbeitung

PSDCard® verfügt über ein automatisches Bildbearbeitungsmodul, das Gesichter automatisch erkennt, zuschneidet und „rote Augen“ entfernt. Auch hier können Sie ein Livebild von verschiedenen Canon® Digitalkameras verwenden.

Dies verschafft Ihnen den Vorteil, die zu druckenden Bilder nicht aufwendig mit einem Bildbearbeitungsprogramm ausschneiden zu müssen, sondern zeitsparend direkt innerhalb der Software geliefert zu bekommen.

Vorteile der automatischen Bildbearbeitung:

- Fotos direkt in PSDCard® verwalten
- Automatisches Erkennen und Zuschneiden der Gesichter
- Automatische Entfernung „roter Augen“
- Kein Bildbearbeitungsprogramm nötig

KARTEN-MANAGEMENT-SYSTEM

Alle Kartenfunktionen in einem Vorgang kodieren



Die multifunktionale Chipkarte

Für den vollen Funktionsumfang einer multifunktionalen Chipkarte stehen mit PSDCard® alle Schnittstellen zur sofortigen Verfügung.

Funktionen wie Zutrittskontrolle, Zeiterfassung, Fuhrparkmanagement, Druck- und Kopiermanagement, Bezahlssysteme für die Kantine und vieles mehr können in einem Vorgang auf die Chipkarte aufgespielt werden.

Durch die zentrale Verwaltung der Daten auf dem Applikationsserver sparen Sie sich erhebliche Kosten: Nur eine Chipkarte muss erstellt, verwaltet, verlängert oder gesperrt werden.

Vorteile multifunktionale Chipkarte:

- Alle Funktionen auf nur einer Karte
- Zentrale Verwaltung aller Daten
- Erprobte Lösungen ersetzen individuelle Entwicklungen
- Kosteneffizientes Gesamtsystem

Besucherausweise erstellen und Besuchszeiten einsehen



Besucherverwaltung

Mit dem PSDCard®-Modul „Besucherverwaltung“ wird ein unabhängiger Mandant innerhalb der PSDCard®-Installation zur Verfügung gestellt, mit dem die Besucher mit eigenen Informationen verwaltet werden können. Pro Besucherdatensatz wird eine Historie der Besucher-Buchungen (Kommen / Gehen) verwaltet.

Die PSDCard®-Besucherverwaltung bietet zusätzlich die Möglichkeit, diese Besucher-Buchungen elektronisch zu erfassen, um das Personal des Anwenders bei der Verwaltung zu entlasten. Hierbei sind zur elektronischen Buchungs-Erfassung alle Kodierarten (Barcode, Magnetstreifen, SmartCard, RFID u.a.) möglich. Das jeweils notwendige Lesegerät kann an die PSDCard®- Besucherverwaltung einfach angebunden werden.

KARTEN-MANAGEMENT-SYSTEM

Daten im laufenden Betrieb importieren



CommandProcessor Plugin

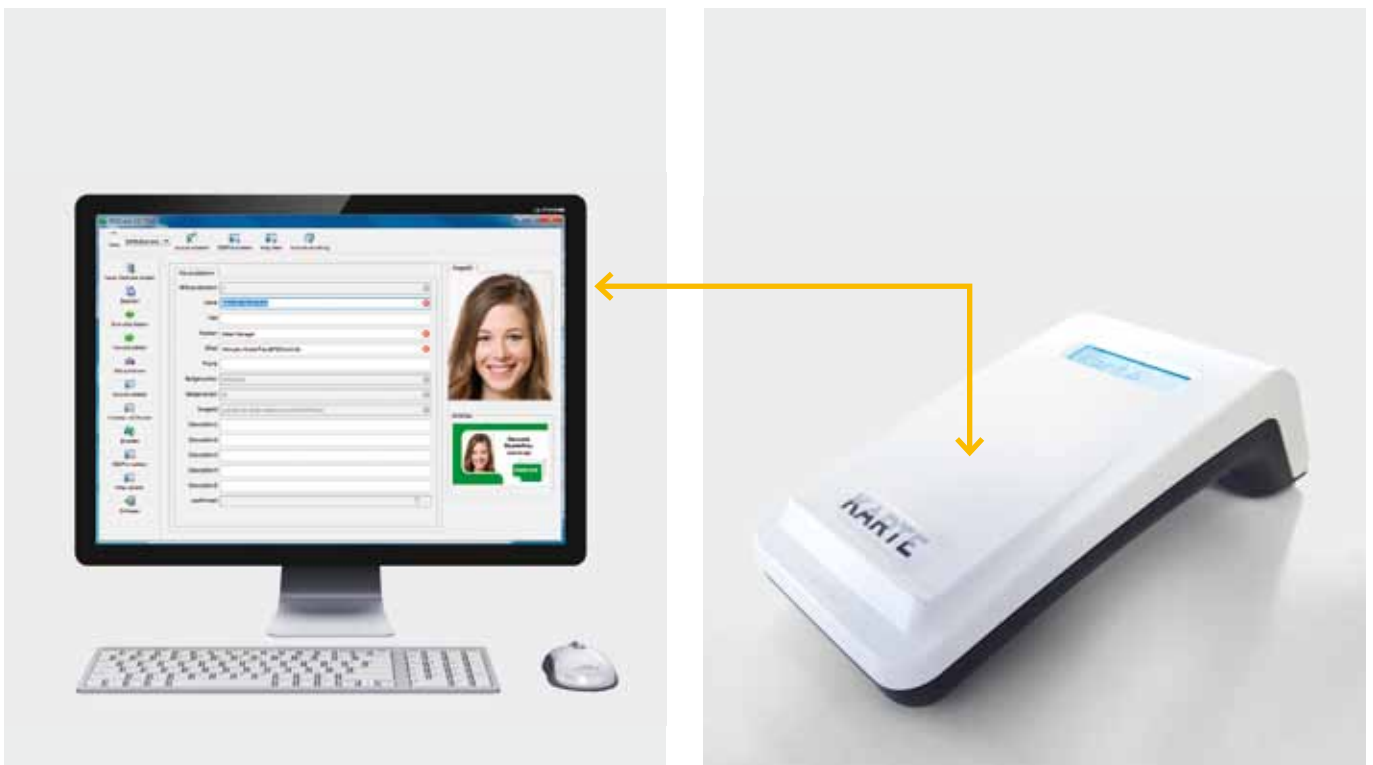
Durch das in PSDCard® integrierte CommandProcessor Plugin können Sie Daten im laufenden Betrieb importieren, exportieren oder multifunktionale Chipkarten erstellen.

Dabei werden die Personaldaten in einem definierten Format vom Fremdsystem an PSDCard® übergeben. Automatisch wird in regelmäßigen Abständen überprüft, ob neue Daten übermittelt wurden.

Die importierten Datensätze können in Echtzeit für die Erstellung oder Aktualisierung von Chipkarten genutzt werden.

So können die Daten beispielsweise direkt für die Bedruckung einer Chipkarte genutzt werden oder Zutrittsrechte erteilt oder entzogen werden.

Karten nachträglich bearbeiten



Karten auswerten und nachträglich Funktionen aufspielen

Mit PSDCard® können Sie die Chipkarte nach dem Kodieren und Bedrucken auch weiter bearbeiten.

Zur ursprünglichen Kodierung können nachträglich weitere Funktionen wie Zeiterfassung oder eine Shopfunktion aufgespielt werden. Bestehende Datensätze können Sie jederzeit aktualisieren, zum Beispiel eine Bibliotheksnummer oder einen Zugangscodeneu vergeben.

Die Daten der Chipkarte können mit einem Lesegerät ausgelesen und mit der Software am PC dargestellt werden.

Durch die integrierte Rechteverwaltung können Sie vorher bestimmen, welcher Nutzer Zugang zu welchen Daten erhält.

KARTEN-MANAGEMENT-SYSTEM

Daten für die Kartenpersonalisierung einspielen und verwalten



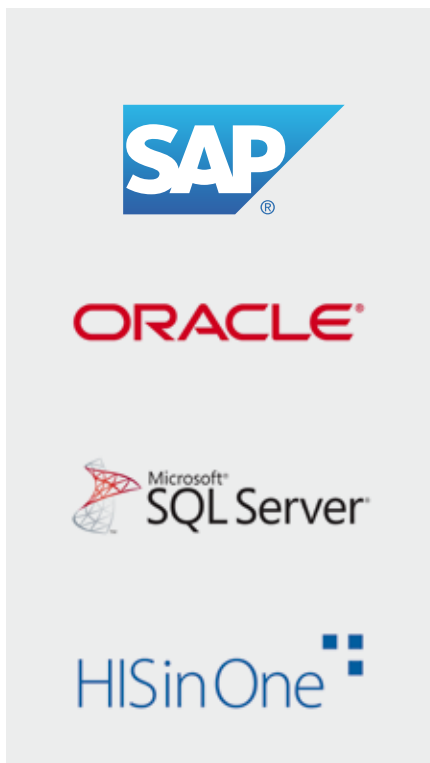
Anbindung an SAP und andere Fremdsysteme

PSDCard® bietet mit seinen mitgelieferten Schnittstellen die Möglichkeit einer schnell einzurichtenden und einfach zu bedienenden Anbindung an alle Fremdsysteme wie z.B. SAP.

Daten werden einmal nächtlich, mehrmals täglich oder auch sofort von SAP auf verschiedenste Weise (z.B. CSV-Datei, Datenbank-View, WEB-Service o.ä.) zur Verfügung gestellt und sind nach dem automatischen Import sofort für alle Nutzer von PSDCard® zur Weiterverwendung bereit.

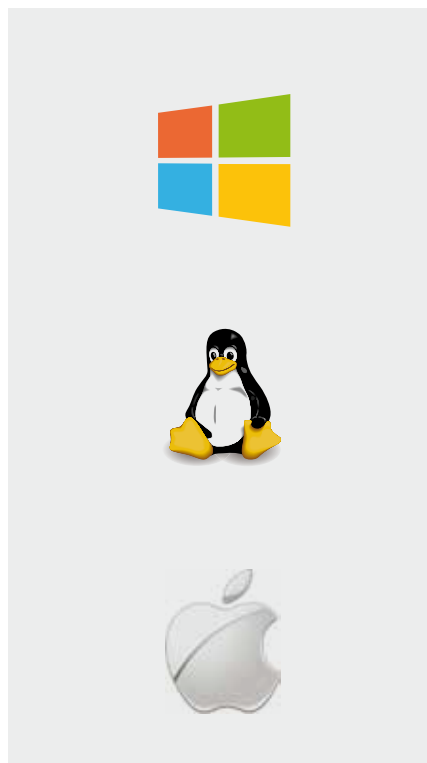
Die PSD-Databridge (als Hintergrund-Dienstprogramm) verarbeitet automatisch Daten von verschiedenen Datenquellen und stellt diese dem PSDCard®-System sowie beliebig vielen Fremdsystemen (z.B. Zutrittskontrolle, Zeiterfassung) zur Verfügung. Zeitpunkte und Formate für die Datenübergabe sind frei konfigurierbar oder auch neu definierbar.

Für alle Plattformen und Kartentechnologien



Datenbanken

- SAP
- Oracle
- SQL Server
- HISinOne



Betriebssysteme

- Windows
- Linux
- Apple

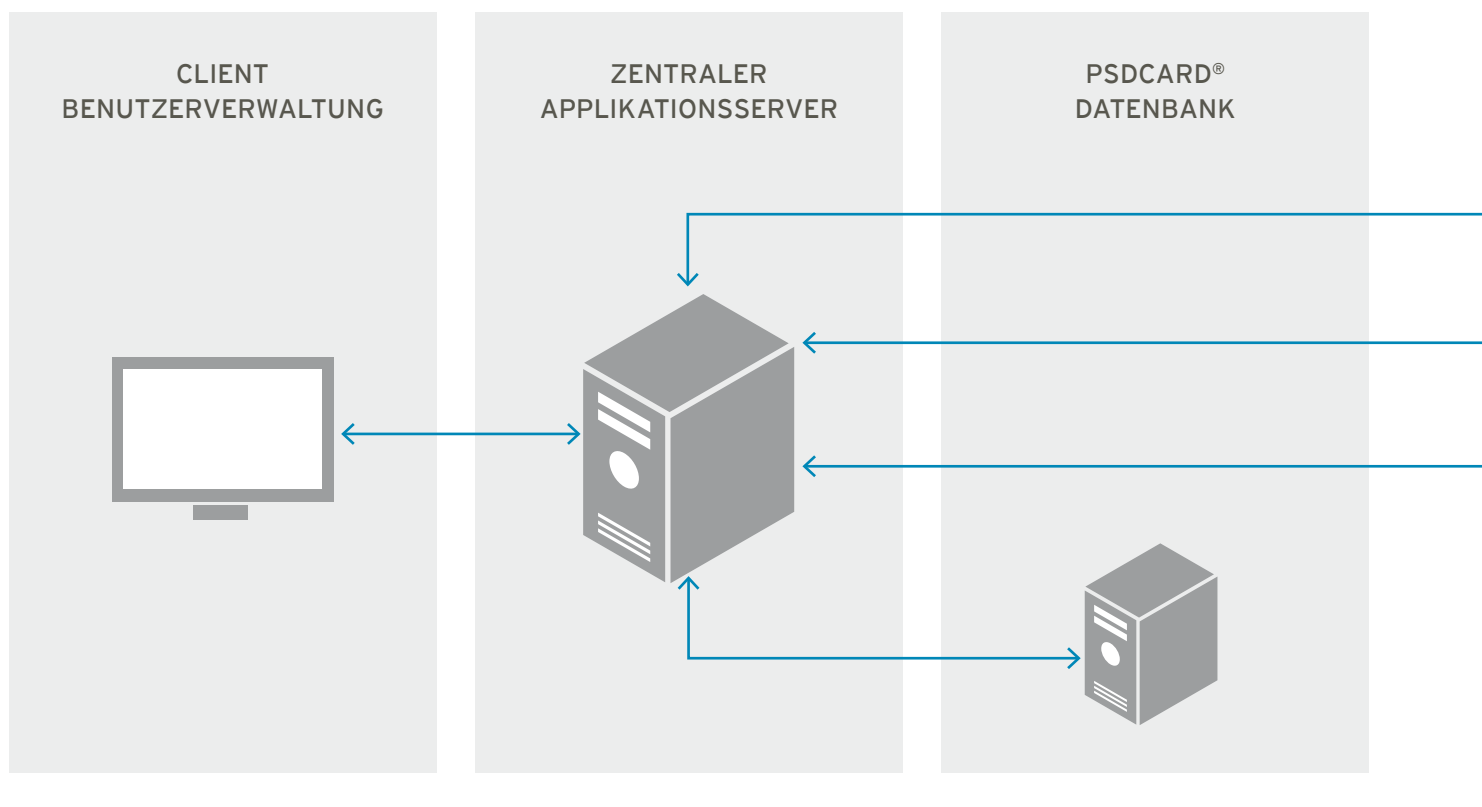


Kartentechnologien

- MIFARE® DESFire 2k, 4k und 8k
- MIFARE® Ultralight
- MIFARE® Classic 1k und 4k
- SmartMX
- HITAG
- EM
- LEGIC® prime
- LEGIC® advant
- LEGIC® CTC4096

KARTEN-MANAGEMENT-SYSTEM

PSDCard® Ultimate XL: Schnittstellen zu allen Systemen



Benutzerverwaltung

Vergabe von individuellen Nutzerrechten gemäß der internen Berechtigungsvorgabe in der Organisation.

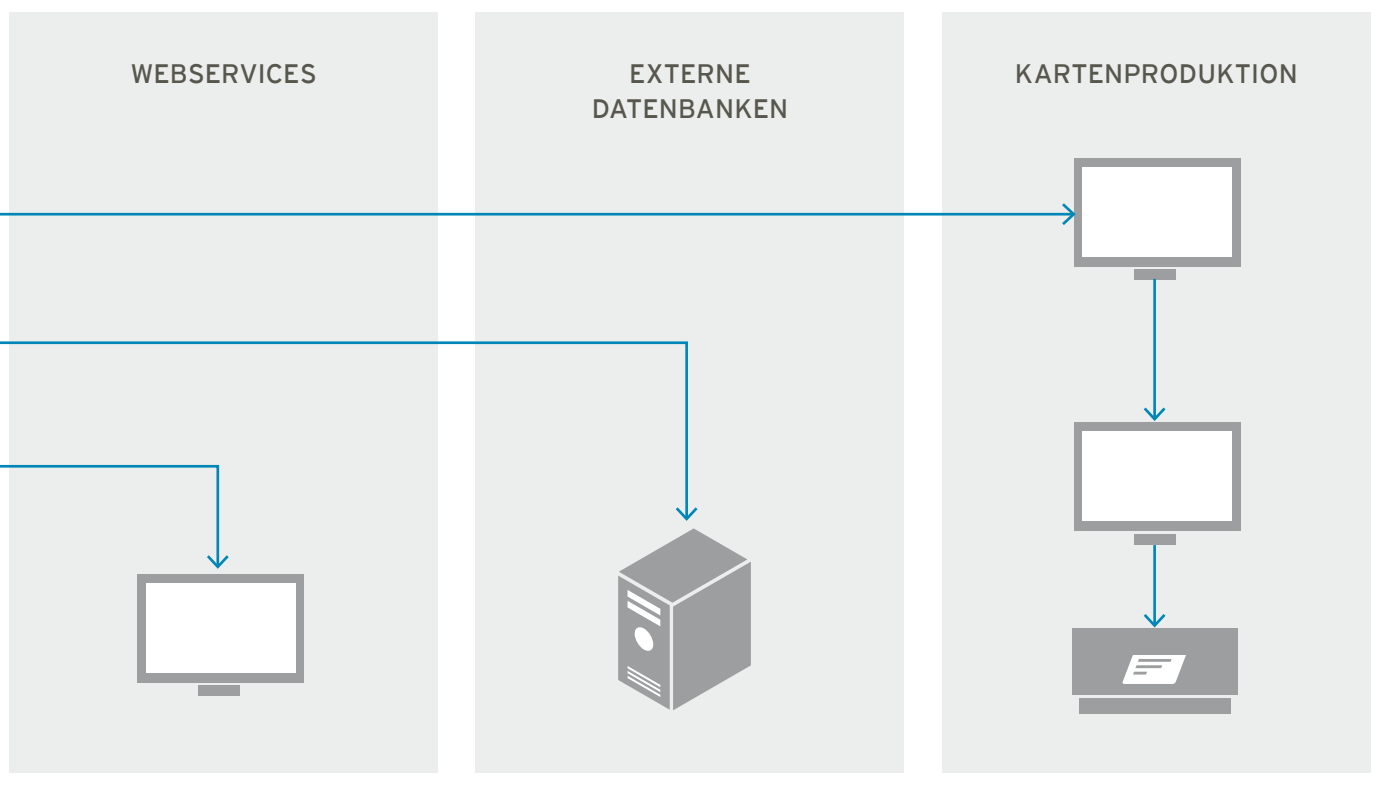
Zentrale Verwaltung

Das Karten-Management-System arbeitet mit einem zentralen Applikationsserver. Auf diesem Server werden alle Aktionen zentral koordiniert und durchgeführt.

So werden die Clients mit den angefragten Daten versorgt, Datenimporte und -exporte zu Fremdsystemen vorgenommen und der Datenaustausch zwischen den externen Personendatenbanken und der PSDCard® Datenbank organisiert.

PSDCard® Datenbank

Alle anfallenden Produktionsdatensätze, aber auch Kartenlayouts, Import- und Exportprofile werden in der PSDCard®-Datenbank gehalten. Somit verlagert das System die ganze Datenhaltung und damit die Verantwortung an den Applikationsserver und die PSDCard®-Datenbank.



Webservices

Webservices erlauben einen gesicherten Datenaustausch mit dem zentralen Applikationsserver, ohne dass der Client direkt auf die Datenbank zugreifen muss.

Das integrierte Webservicesmodul auf dem Applikationsserver sendet Antworten auf platzierte Anfragen hinsichtlich Kartensperrungen/Entsperrungen, Kartenstatus oder Produktionsanforderungen einer Karte.

Datenbanken

Mit PSDCard® können Sie gesichert Daten aus Fremdsystemen nutzen. Die Software ist mit ihren Schnittstellen für gängige Datenbanksysteme wie SAP, Oracle, SQL Server oder HISinOne kompatibel.

Room-to-Room

Die Kartenproduktion kann von einem Client an einen anderen Client übergeben werden (Room-to-Room).

Dies bietet den Vorteil, dass an reinen Servicearbeitsplätzen der Datenimport und die Bilderfassung vorgenommen werden können, während der Kartendruckauftrag dann von einem Client mit angeschlossenen Kartendrucker übernommen werden kann.

IHR ANSPRECHPARTNER.



Multicard GmbH

Marienstraße 10
D-78054 Villingen-Schwenningen

T +49 (0) 7720 - 838 227 - 0

F +49 (0) 7720 - 838 227 - 9

E info@multicard.de

www.multicard.de