



# ID Ausweissysteme

## Produktübersicht

Kartendrucker

Verbrauchsmaterialien

Karten-Software

Plastikkarten und Chipkarten

RFID-Lesegeräte

Ausweiszubehör

Druckdienstleistungen

# Kartendrucker/ Ausweisdrucker



## Von Einsteiger bis High-End von allen bekannten Herstellern

Der Einsatz von Plastikkarten ist heutzutage sehr weit verbreitet. Egal ob als Kundenkarten, Mitgliedsausweis, Bezahlkarte, Mitarbeiterausweis oder Dienstaussweis; Plastikkarten werden in vielen Bereichen des alltäglichen Lebens eingesetzt. Die Personalisierung solcher Plastikkarten, RFID-Chipkarten oder kontaktbehafteten Chipkarten erfolgt über Plastikkartendrucker in Verbindung mit einer Ausweiskartensoftware.

Ihrer Karten besteht die Möglichkeit, einen Kartendrucker mit Thermosublimations-Verfahren, Thermo-Rewrite oder Re-Transferverfahren auszuwählen.

Drucken Sie Ihre Karten und Ausweise in vollen Farben oder einfarbig monochrom in 300 dpi sowie 600 dpi. Gerade RFID-Ausweise (Legic, MIFARE, etc.) sollten qualitativ und hochwertig bedruckt werden. Dafür bieten wir das richtige Kartendrucker-Modell.

Zu den Kartendruckern sind verschiedene Module optional lieferbar. Dazu zählen eingebaute Kodierer, Laminierer, Magnetstreifen-Kodierfunktionen sowie zusätzliche Feeder für den Karteneinzug. Auch die Anschlüsse lassen sich je nach Bedarf zwischen USB und Ethernet wählen. Ideal für den Druck Ihrer Mitarbeiterausweise, Besucherausweise, Namensschilder, Parkausweise, Kundenkarten oder mehr.



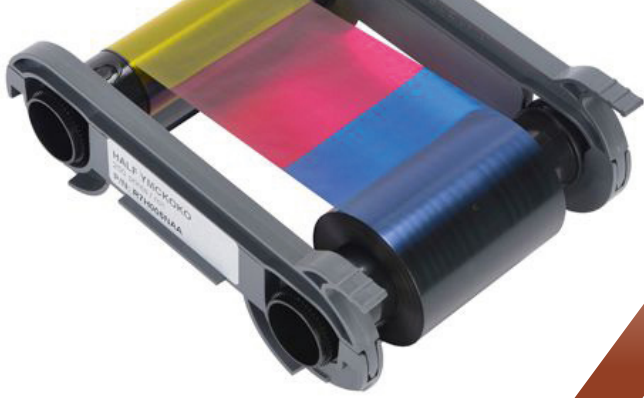
Wir liefern hochwertige Kartendrucker namhafter Hersteller wie **Evolis, Datacard, Matica, Magicard** und **HID Fargo**. Unsere Kartendrucker gibt es in verschiedenen Ausführungen und Klassen und je nach Unternehmensgröße und Druckbedarf erhalten Sie bei uns den richtigen Kartendrucker. Für das ideale Druckbild



**evolis**

**Datacard**

**MATICA**



# Zubehör für Kartendrucker

## Verbrauchsmaterialien für Karten- und Ausweisdrucker

Für Ihren Kartendrucker haben wir immer das passende Verbrauchsmaterial auf Lager:

- Farbbänder
- Re-Transferfolien und Filme
- Laminatbänder
- Sicherheitsbänder
- Monochrombänder
- Reinigungsmaterial



# Kartensoftware cardPresso



## Sie benötigen für die Bedruckung Ihrer Ausweise eine günstige und professionelle Kartensoftware?

Mit cardPresso erhalten Sie bei uns eine benutzerfreundliche und günstige Kartendrucker-Software für die Gestaltung und Bedruckung von Ausweiskarten, Plastikkarten, Chipkarten, RFID-Karten oder auch Magnetstreifenkarten. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht jedem Mitarbeiter in Ihrem Hause die Verwendung der Software ohne aufwendigen Schulungsbedarf.

Die cardPresso Kartendesign-Software ist in fünf verschiedenen Versionen erhältlich und durch den modularen Aufbau für jede Kartendruck-Anforderung konzipiert.

Mit den Versionen XL und XXL können Sie schnell und einfach kontaktbehaftete und kontaktlose Mifare Ultralight, Mifare Classic und Mifare DESfire-Chipkarten codieren. In allen cardPresso Ausweissoftware-Versionen ist die Magnetstreifencodierung standardmäßig integriert.

Die cardPresso Software wird auf einer CD sowie mit einem USB-Stick geliefert, der gleichzeitig als Kopierschutz-Dongle funktioniert.

Gestalten Sie direkt nach der Installation und dem Start der Ausweissoftware cardPresso Ihr individuelles Ausweislayout. Nutzen Sie dafür auch die vorinstallierten Templates und Vorlagen. Mit dem vorhandenen Karten-Assistenten kommen Sie in wenigen Schritten schnell und einfach an Ihr Layout. Wählen Sie hier den Kartentyp, die Karten-Ausrichtung, den Hintergrund des Ausweises sowie die Objekte (Logo, Bilder, Texte), die Ihr Ausweis benötigt.

Innerhalb kürzester Zeit steht Ihnen Ihr Ausweislayout zur Verfügung und die Bedruckung der Plastikkarte kann beginnen. Eine Datenbankanbindung ermöglicht die Verwaltung mehrerer Ausweisdaten, wodurch sich verlorene oder defekte Ausweise schnell erneut drucken lassen.







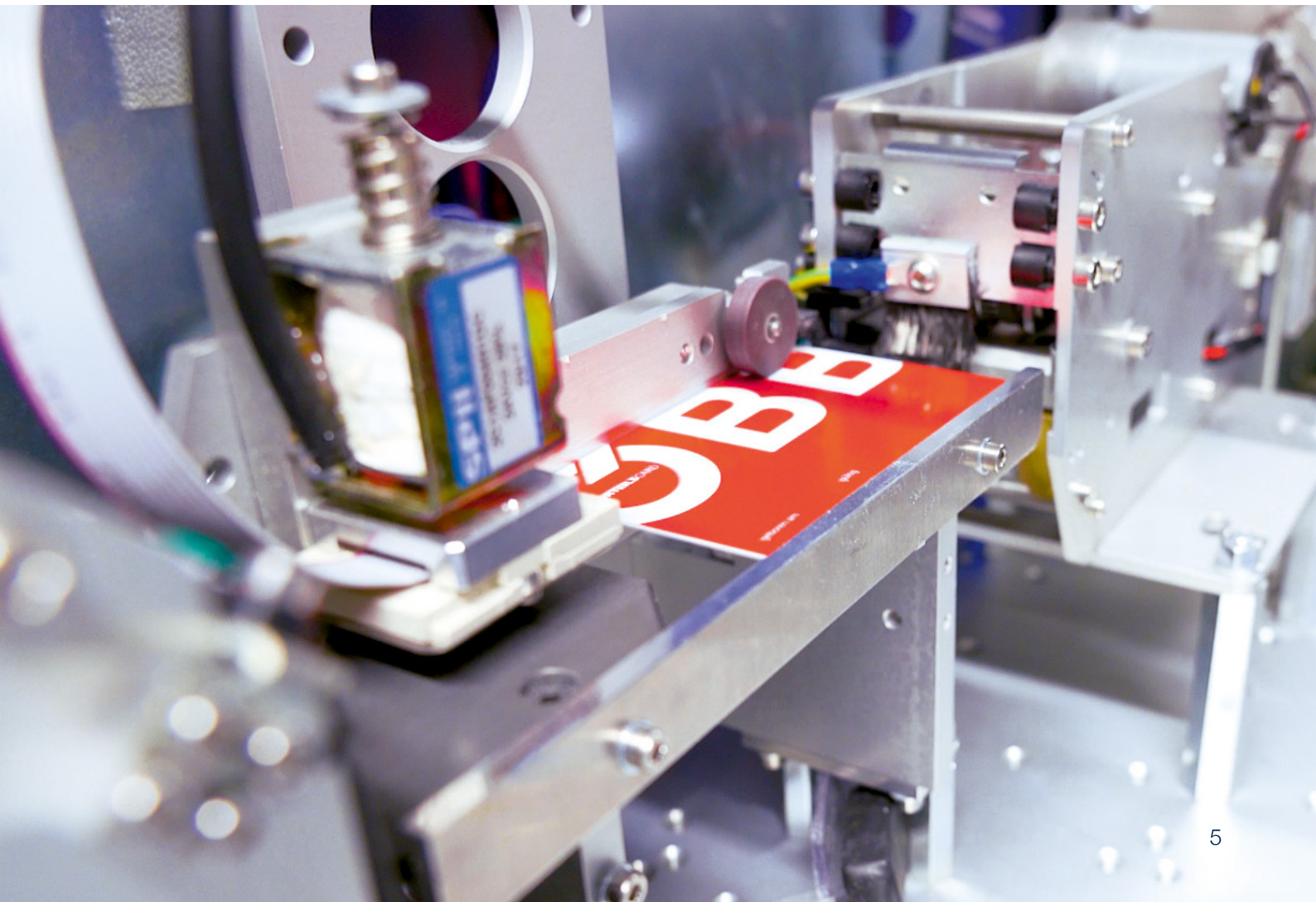
# Druck von Ausweiskarten

## Wir drucken Ihre Mitarbeiter- und Dienstaussweise

Wir übernehmen den kompletten Kartendruckprozess für Sie. Ihre Mitarbeiter- und Dienstaussweise produzieren wir mit neuesten Karten-Druck-Technologien in unserem modernen Ausweis-Center. Ihre personenbezogenen Daten werden selbstverständlich sicher und DSGVO-konform behandelt. Gerne erstellen wir Ihnen auch einen Layout-Vorschlag für Ihren neuen Ausweis.

### Vorteile

- + Dienstaussweise individuell drucken lassen
- + Hochwertiger Druck
- + Individuelles Design
- + Auch mit rückseitigem Unterschriftenfeld
- + Inklusive Siegel und Wappen
- + Schneller Druckservice
- + Optionale Sicherheitsmerkmale:  
Wasserzeichen und Hologramm



# Keytags



## RFID-Schlüsselanhänger / Keytags

Im Bereich der RFID-Technologie bieten wir neben Transpondern in Kartenform auch Transponder als Schlüsselanhänger bzw. Keytag an.

Diese sind in verschiedenen Formen und Farben erhältlich und stellen eine praktische Alternative zur RFID-Chipkarte dar. Der Transponderchip ist ummantelt aus wahlweise ABS, Polyimid oder Novodur-Kunststoff, sodass der Chip gut gegen äußere Einflüsse wie Staub und Wasser geschützt ist. Zudem weisen alle Materi-

alien hohe Schlag- und Stoßfestigkeit auf, was unsere Keytags zu einer langlebigen Alternative zur Chipkarte macht.

Hier stellen wir die gesamte Bandbreite an allen gängigen RFID-Transpondern in hoch- wie niederfrequenten Varianten zur Verfügung. Auf Wunsch gravieren wir Ihre Keytags auch mit einer fortlaufenden Nummerierung und bieten diese wahlweise auch mit Codierung an.

### Verfügbare Chiptypen

MIFARE® Chiptypen	Speicher
MIFARE Classic® EV1 1K, 4Byte NON UID	1024 Byte
MIFARE Classic® EV1 4K, 4Byte NON UID	4096 Byte
MIFARE Classic® EV1 1K, 7Byte UID	1024 Byte
MIFARE Classic® EV1 4K, 7Byte UID	4096 Byte
MIFARE Ultralight®	48/128 Byte
MIFARE Ultralight® C	192 Byte
MIFARE Ultralight® Nano	40 Byte
MIFARE Plus® S 2K	2048 Byte
MIFARE Plus® S 4K	4096 Byte
MIFARE Plus® SE 1K	1024 Byte
MIFARE Plus® X 2K	2048 Byte
MIFARE Plus® X 4K	4096 Byte
MIFARE Plus® EV1 2K	2048 Byte
MIFARE Plus® EV1 4K	4096 Byte
MIFARE DESFire® Light	640 Byte
MIFARE DESFire EV1 2K	2.048 Byte
MIFARE DESFire EV1 4K	4.096 Byte
MIFARE DESFire EV1 8K	8.192 Byte
MIFARE DESFire EV2 2K	2.048 Byte
MIFARE DESFire EV2 4K	4.096 Byte
MIFARE DESFire EV2 8K	8.192 Byte

LEGIC® Chiptypen	Speicher
LEGIC prime® MIM 256	256 Byte
LEGIC prime® MIM 1024	1024 Byte
LEGIC advant® ATC 256-MV410	256 Byte
LEGIC advant® ATC 1024-MV110	1024 Byte
LEGIC advant® ATC 4096-MP311	4096 Byte
LEGIC advant® CTC 4096-MP410	4096 Byte
LEGIC advant® CTC 4096-MM410	4096 Byte

ICODE® Chiptypen	Speicher
ICODE® SLIX	869 Byte
ICODE® SLIX 2	2528 Byte

EM Chiptypen	Speicher
EM 4200 (nachfolger EM 4102)	8 Byte read-only
EM 4450	125 Byte

HITAG® Chiptypen	Speicher
HITAG® 1	2 kbit
HITAG® 2	256 bit
HITAG® S	256 oder 2048 bit

Weitere Chiptypen	Speicher
Temic 5577	363 bit



### RFID-Kartenlesegeräte zum Codieren und Auslesen von Chip- und RFID-Karten

Mit dem Elatec TWN4 MultiTech SmartCard ist es möglich, alle weltweit gängigen 125-kHz-, 134,2-kHz- und 13,56-MHz-Karten und Tags zu lesen sowie zu beschreiben.

Das RFID-Kartenlesegerät beinhaltet sowohl eine **kontaktlose RFID-Schnittstelle als auch einen integrierten Slot für kontaktbehaftete Karten.**

Diese einzigartige Kombination wurde für die einfache Integration in Anwendungen konzipiert, die zusätzlichen Schutz für hochsensible Informationen benötigen.

Die Lese-/Schreibgeräte können zusätzlich mit einer Skriptsprache programmiert werden, sodass selbst komplexe Befehle autonom ausgeführt werden können, beispielsweise Anmeldevorgänge, Inkrement-/Dekrement-Funktionen und vieles mehr.

Der Reader unterstützt alle größeren Transponder der unterschiedlichsten Lieferanten, wie zum Beispiel AT-MEL, EM, ST, NXP, TI, HID und LEGIC sowie verschiedene ISO-Standards wie z.B. ISO14443A/B (T=CL), ISO15692 und ISO18092/ECMA-340 (NFC).





# Plastikkarten

## Wir haben immer die richtige Karte für Sie auf Lager

**Plastikkarten** erhalten Sie bei uns in Premium-Qualität, ISO-7810 konform und in den verschiedensten Ausführungen als:

- Weiße Blankokarten
- Farbige Karten
- Metallic farbige Karten
- Wiederbeschreibbare Karten
- Hochtemperatur-Karten
- Holzkarten
- Kartonkarten
- Selbstklebende Karten
- Karten mit HoloPatch

Für große Produktionen mit hohem Qualitätsanspruch empfehlen wir die Plastikkarten vordrucken zu lassen. Hierzu nutzen wir den Offsetdruck oder Digitaldruck.



## Plastikkarten im Offsetdruck vorbedruckt

Die Bedruckung von Plastikkarten im Offset-Verfahren ist die bestmögliche Druckqualität und auch für das Aufbringen von Sicherheitsmerkmalen geeignet. Ihre Layouts und Vorgaben (Corporate Identity) werden in

Euroskala (CMYK) oder mit Sonderfarben nach Pantone oder HKS farbgetreu gedruckt. Die Anpassung an mögliche Farbmuster oder Farbfächer ist möglich.

## Plastikkarten im Digitaldruck vorbedruckt

Im Digitaldruck bedruckte Karten unterscheiden sich qualitativ nicht vom herkömmlichen Offsetdruck. Auch kleine Auflagen können durch dieses Druckverfahren sehr schnell und günstig produziert werden. Hier bieten wir einen 24 oder 48 Stunden Express-Service bis zu einer Auflage von 2.000 Karten an.

**Alle unsere Plastikkarten verfügen über hohe Qualität und sind für die Bedruckung mit allen handelsüblichen Kartendruckern im Re-Transfer- oder Thermosublimationsdruck geeignet.**







# RFID- und Chipkarten

## RFID-Chipkarten (kontaktlos)

Die RFID-Technologie ermöglicht eine kontaktlose Datenübertragung mit genormten Übertragungsprotokollen über Funk.

Für Anwendungen, wo kontaktlose Chipkarten zum Einsatz kommen, bieten wir in unserem Sortiment RFID-Chipkarten aller Hersteller in allen Varianten und hoher Qualität an. Hierzu zählen die RFID-Standards MIFARE®, LEGIC®, NTAG®, ICODE® bei den hochfrequenten

Chipkarten und EM4200 sowie HITAG®1 und HITAG®2 bei den niederfrequenten Chipkarten.

Alle Karten sind blanko und uncodiert erhältlich, auf Wunsch bieten wir die Karten auch mit Vordruck (Offset oder Digital) oder als wiederbeschreibbare Karte (TRW) an. Darüber hinaus können wir Ihnen alle RFID-Karten auch mit Personalisierung und / oder mit Codierung anbieten.

## Kontaktchipkarten / SmartCards

Kontaktchipkarten sind vielseitige Technologie- bzw. Datenträger, welche einfache Speicher beinhalten können oder aber auch als Prozessorchip mit eigenem Betriebssystem erhältlich sind.

Für Anwendungen wie Bonus- / Kundenkarten oder als Chipkarten für die Anmeldung an Rechnern (PKI), die Zutrittskontrolle oder auch verschiedene Anwendungen

im Gesundheitsbereich bieten wir Kontaktchipkarten mit Speicherfunktion sowie auch mit Prozessorchips an.

Standardmäßig führen wir Kontaktchipkarten jeden Herstellers in uncodierter Form in blanko weiß, bieten Ihnen auf Wunsch aber auch gerne die Karten in vorbedruckter Form oder mit Personalisierung an. Auf Anfrage ist auch die Codierung von Karten möglich.

## Hybrid-Chipkarten (kontaktlos / kontaktbehaftet)

Bei Anwendungen, wo aus verschiedenen Gründen unterschiedliche Chiptechnologien verwendet werden, kann es schon mal notwendig sein, mehrere Chiptypen in einer Karte zu vereinen.

Für solche Fälle bieten wir Hybrid-Chipkarten in unterschiedlichsten Kombinationen an. So können verschiedene RFID-Chiparten zusammen in einer Karte enthalten sein oder aber auch RFID-Chips zusammen mit einem Kontaktchip auf einer Karte kombiniert werden.

Hierbei können Sie von unserer jahrelangen Erfahrung profitieren und wir beraten Sie gerne hinsichtlich technischer Machbarkeit und Architektur Ihrer hybriden Chipkarte.

Natürlich sind auch Hybrid-Chipkarten auf Wunsch mit Bedruckung, in wiederbeschreibbarer Form (bei reinen RFID-Kombinationen) oder auch mit Codierung bei uns erhältlich.



# Ausweiszubehör



## Hochwertiges Zubehör und Tragematerialien für Ihre Ausweise

Um Ihre bedruckten Plastikkarten und Ausweise ideal einsetzen zu können, erhalten Sie bei uns auch das passende Zubehör. Kartenhalter und Ausweishüllen sowie Kartenclips und Lanyards für das offene Tragen Ihrer Sichtausweise.

Durch die Möglichkeit der Bedruckung von Schlüsselbänder und Jojo-Haltern in HKS oder Pantone entsprechen diese optimal Ihrer „Corporate Identity“ und lassen sich so direkt identifizieren und eine Verbindung zum Unternehmen herstellen.

### Sie erhalten bei uns folgendes Zubehör:

- Ausweishüllen
- Kartenhalter
- Scheckkartenhüllen
- Kartenclips
- Kartenjojos
- Tragebänder
- Parkausweishalter





**ID Ausweissysteme**  
[www.idausweissysteme.com](http://www.idausweissysteme.com)

## ID Ausweissysteme GmbH

Giesenheide 40  
40724 Hilden

Telefon: +49 (0) 2103 33275-0 | Fax: -111



[info@idausweissysteme.com](mailto:info@idausweissysteme.com)  
[www.idausweissysteme.com](http://www.idausweissysteme.com)  
[shop.idausweissysteme.com](http://shop.idausweissysteme.com)