

# Ausweise modernisieren

**bzs**

**Bavaria Zeitsysteme**

Gesellschaft für integrierte  
Zeit- und Zutrittslösungen mbH

**dormakaba** 

**Executive Solution Partner**

Sicherheits- und Zutrittslösungen  
Zeit- und Datenmanagement  
Türtechnik

## Für Sicherheit und erweiterte Funktionalität

Nur Ausweismedien, die mit neuen Technologien arbeiten, bieten ein hohes Maß an Sicherheit in der Zutrittskontrolle und Zeiterfassung. Ältere RFID-Technologien gelten als gehackt und sind nicht mehr sicher.

### Die großen Trends der Zukunft

1. Die Verschlüsselung auf dem Speicherplatz von Ausweismedien arbeitet mit einheitlichen Standards. Die Erstellung neuer Karten oder Schlüsselanhänger kann nur noch in Verbindung mit einem sicheren Schlüsselhandling erfolgen.
2. Durch die größeren und leistungsfähigeren Speicher der neuen Technologien lassen sich viele zusätzliche Applikationen nutzen, wie z. B. CardLink (Zutrittsrechte und Ereignisse auf Medien schreiben), Bezahlungsfunktionen, Biometrie oder Secured- and FollowMe-Print. Anwender erhalten damit zusätzliche Funktionen für die Zeiterfassung und Zutrittskontrolle.

### Ihr Weg zum sicheren Ausweismedium

Im Erstgespräch analysiert unsere Systemberatung Ihr Bestandssystem und zeigt Ihnen Lösungsvorschläge für die Umstellung im laufenden Betriebsgeschehen: Von unsicheren Alt-Systemen (wie z. B. Mifare classic oder LEGIC prime) schrittweise auf neue Medien wie MifareDESfire und LEGIC advant – für maximale Sicherheit in der Zutrittskontrolle und Zeiterfassung.

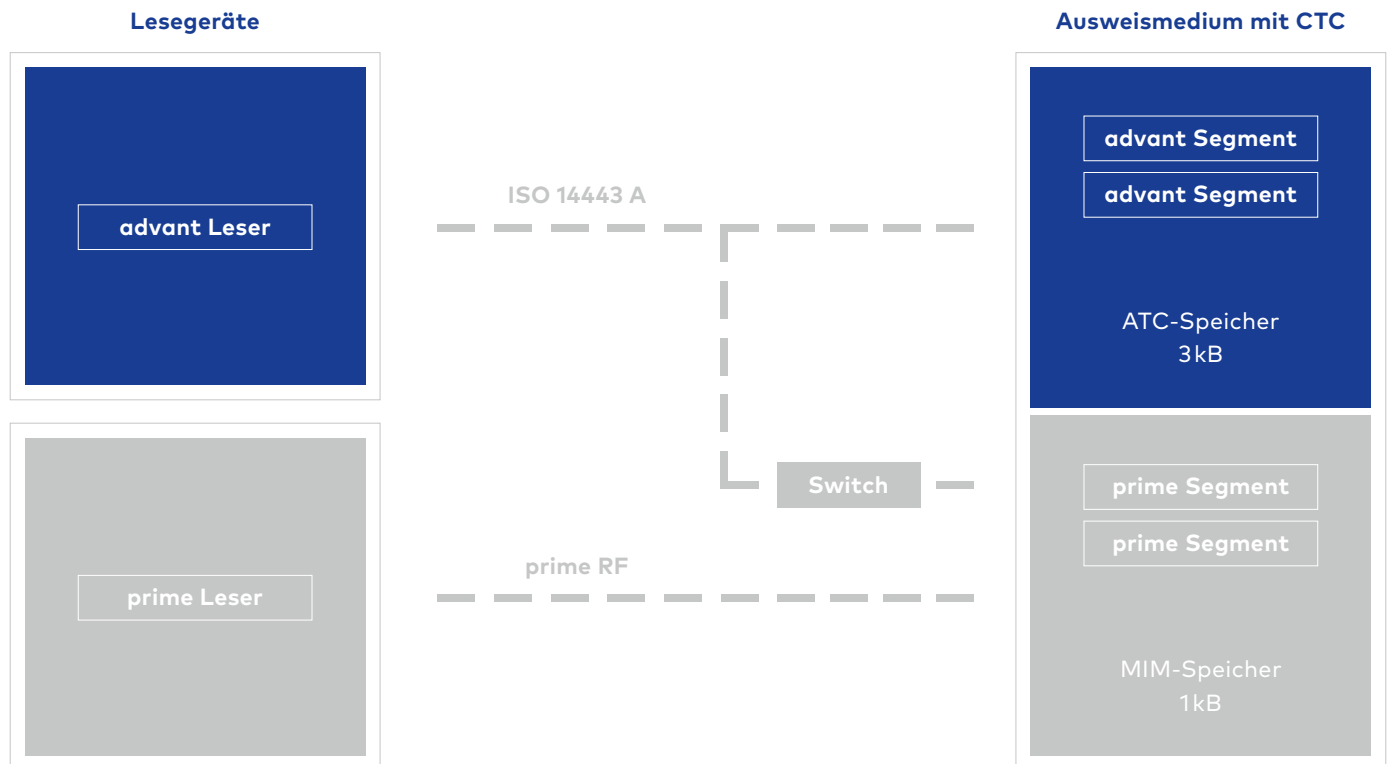
### Vereinbaren Sie ein Gespräch mit uns!

### Höchste Sicherheitsstandards

Für Prozesssicherheit über die gesamte Lieferkette hinweg sorgt dormakaba ARIOS, das weltweit einzige System, das die Sicherheitsrichtlinie BSI TR RFID 03126-5 des BSI (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik in Deutschland) erfüllt.

# Migration mit CTC

Der CTC (Cross Standard- Transponder Chip) ermöglicht flexible Migrationsszenarien für Betreiber von LEGIC prime Anwendungen. Leser und Ausweismedien können schrittweise und für einzelne Bereiche auf LEGIC advant umgestellt werden. Bei Abschluss der Migration kann LEGIC prime unwiderruflich abgeschaltet werden.



## Einheitlicher Standard

Der ISO 14443 A-Standard, der bei der neuen advant Technologie eingesetzt wird, bietet viele Vorteile:

- Schnelle Lese- und Schreibgeschwindigkeit
- Zutrittsleser sind für diese Norm optimiert

## CTC

Der CTC-Chip für Ausweise und Schlüsselanhänger verfügt über zwei getrennte Speicherbereiche:

1. Der neue advant Bereich für maximale Sicherheit und zusätzliche Funktionalität
2. Der prime Bereich ist kompatibel mit Ihrem Bestandssystem

[www.bedatime.de](http://www.bedatime.de)

**Bavaria Zeitsysteme GmbH**

Auflegerstraße 12  
81735 München

Telefon: +49 89 45 0974-0  
[info@bedatime.de](mailto:info@bedatime.de)