



OPEN SECURITY STANDARDS ASSOCIATION

OFFENES INDUSTRIEFORUM FÜR HERSTELLER DES  
SICHERHEITSMARKTES

## Ziele der OSS-Association e.V.

Die allgemeinen Ziele der OSS-Association e.V sind die Entwicklung, die Kommunikation und die Vermarktung von standardisierten Protokollen, Komponenten und Codierungen innerhalb des Sicherheitsmarktes und der damit verbundenen sicherheitsrelevanten Hard- und Software.

# Standards

Standards fördern den Handel und dienen der Rationalisierung, der Qualitätssicherung, dem Schutz der Gesellschaft sowie der Sicherheit und Verständigung. Das Wirtschaftswachstum wird durch Standards stärker beeinflusst als durch Patente oder Lizenzen.

**Standardisierung ist ein strategisches Instrument im Wettbewerb.**



# Standards

**Ein Unternehmen kann durch Anwendung von Standards Kosten einsparen.**

**Alle Bereiche eines Unternehmens profitieren.**

Durch Internationale Standards erschließt sich für Unternehmen ein globaler Markt. Forschung und Entwicklung können auf das in den Standards niedergelegte Basiswissen zugreifen. Standards in Protokollen und Schnittstellen führen sowohl zu geringeren unternehmensinternen Aufwendungen als auch zu niedrigeren Transaktionskosten.

# Standards

## **Auch die Teilnahme an der Standardisierungsarbeit leistet einen Beitrag zur Wirtschaftlichkeit des Unternehmens.**

Zunächst entstehen Kosten für die Teilnahme und den Arbeitsaufwand der Experten. Das Unternehmen erhält allerdings nur durch Mitarbeit an dieser Arbeit die Möglichkeit, eigene Interessen in nationale oder internationale Standards einbringen zu können. Weiterhin bietet die Arbeit an Standards ein Forum für die technologische Beobachtung des Marktes und des Wettbewerbs. Diese strategischen Vorteile führen unter anderem zu einer Senkung von Anpassungs- und Markteintrittskosten.

# Standards

## Weitere Vorteile bieten Standards bei der Teilnahme an Zertifizierungsprozesse.

Hier kann man davon ausgehen, dass Standardisierungen diesen Prozess wesentlich erleichtern.

**Erster Standard:** Standard Offline





# STANDARD OFFLINE

Was ist Standard Offline?

# Was ist Standard Offline?



- Standard Offline ist ein einheitliches Datenprotokoll zur Verwaltung und Verarbeitung von Offline Schließkomponenten von der Tür bis zum Management System
- für Legic Advant, Mifare Classic und Mifare DESFire
  - Feste Größe
  - Extrem flexibel
  - Sicher
  - In einem System problemlos Offline-Schlösser unterschiedlicher Marken verwendbar
  - Mehrere Softwareplattformen gleichzeitig möglich
  - Flexibilität und Auswahl für den Kunden





# Noch etwas genauer?



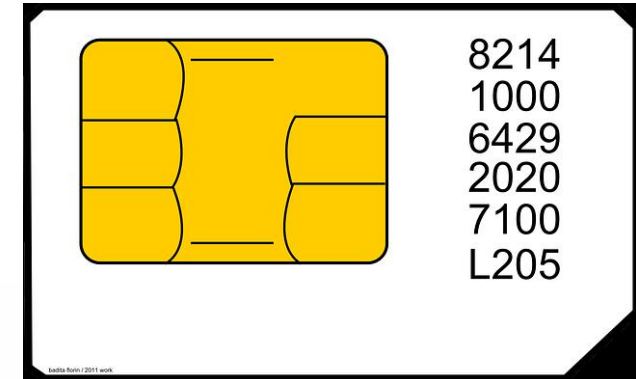
- Standard Offline ist die Beschreibung eines Datensatzes (Struktur, Inhalt und Formatierung), der zwischen Management System, Schreib-Leserterminal (Leser), Ausweis und den elektromechanischen Schließkomponenten (Zylinder, Beschlag, Griff) ausgetauscht wird.
- Die Aufbereitung und Auswertung der Daten erfolgt in einer ZK-Managementsoftware.
- Die Kommunikation ist bidirektional.
- Die Daten werden durch ein Leser auf die Datenträger (Ausweis) geschrieben und auch wieder gelesen.
- Der Datensatz besteht aus mehreren Teilen

# Standard Offline Inhalt



## Allgemeine Offline Information:

- ✓ Versionnummer, Ausweistyp, Ausweisnummer (Schreibgeschützt)
- ✓ Maximum Events, Maximum Blacklist Einträge
- ✓ Ablaufdatum des Ausweises
- ✓ Site ID (Standort ID)



# Standard Offline Inhalt



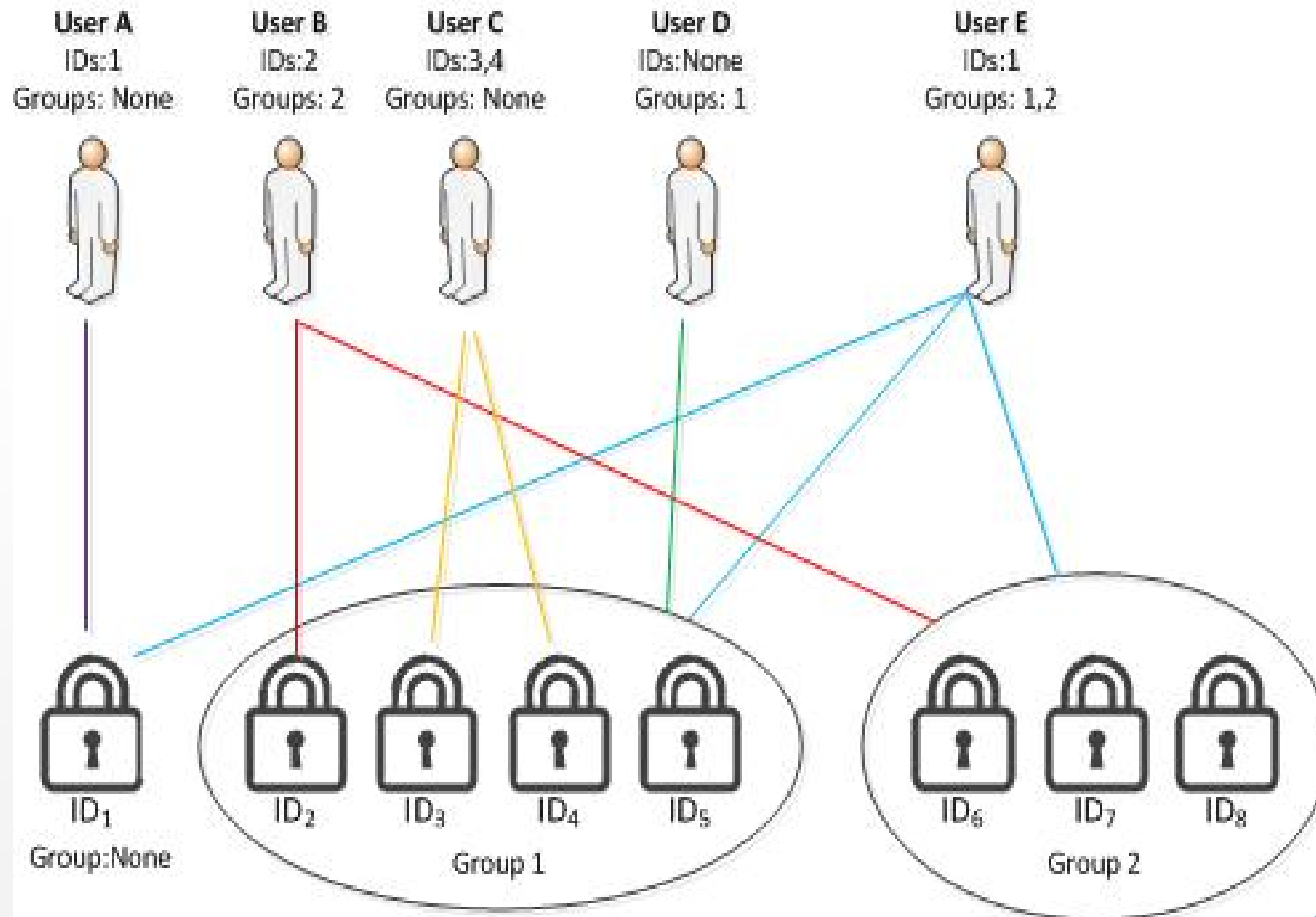
## **NOC (Network On Card) Header:**

Pro Site ID werden folgende Einstellungen pro Ausweis konfiguriert:

- ✓ Türen/Tür Gruppen
- ✓ Einzeltüren haben Priorität
- ✓ Jede Tür kann mehrere Türgruppen angehören (Herstellerabhängig min. 8)
- ✓ Zeitzonen pro Tür
- ✓ Türfunktionen (Toggle, Aufenthaltzeit)



# Standard Offline Zutrittsmodell



**Laufende Projekte sind z.B.:**



Status: *Management System Vergeben*



Status: *Installation*



Status: *Preisanfrage / Piloten*

**BERTELSMANN**

Status: *Ausschreibung*



# OSS-ASSOCIATION E.V.

(Open Security Standards Association)

Stand: Oktober 2016



## Der Verein

**Die OSS-Association e.V. ist ein offenes Industrieforum für Hersteller des Sicherheitsmarktes.**

Es sorgt für einen permanenten Austausch zwischen Anwendern, Sicherheitsberatern, Spezialisten und Führungskräften durch die Bereitstellung von Kooperationsplattformen für ihre Mitglieder.

# Die OSS ist eine Non-Profit Organisation

Die Arbeit innerhalb der OSS-Association wird von und durch seine Mitglieder in verschiedenen Ausschüssen und Arbeitsgruppen durchgeführt.





# Mitglieder heute



# Mitglieder heute



## Bixi Systems

Zutrittskontrolle | Zeitwirtschaft



## primion



Digitek · GET · primion



Die richtige Verbindung



# Mitgliedschaft

## Warum Mitglied werden?

Jede Form der Mitgliedschaft ist höchst willkommen, um die Aktivitäten in der OSS-Association e.V. voranzutreiben und diese Initiative zu unterstützen.

Die Zielerreichung des Vereins wird entscheidend durch die aktive Mitarbeit seiner Mitglieder gefördert – aber auch bereits durch das Bekenntnis einer möglichst großen Zahl von Marktakteuren zu dieser Initiative, in Form einer Mitgliedschaft.



# Mitgliedschaft

## Eine neue Mitgliedschaft beantragen

Zur Prüfung und Beantragung der Mitgliedschaft in der OSS-Association e.V. kann unter: [www.oss-association.com/mitgliedschaft](http://www.oss-association.com/mitgliedschaft) die Satzung des Vereins heruntergeladen werden.

Für ordentliche Mitglieder sind drei Stufen der Mitgliedschaft vorgesehen, die sich durch den Status „assoziertes Mitglied“, „beitragendes Mitglied“ und „Vollmitglied“ unterscheiden und mit ihren unterschiedlichen Rechten und Vorteilen in der Mitgliedsordnung beschrieben sind. (siehe Mitgliedschaft)

**Vielen Dank! / Thank you!**

Fragen und Antworten / Questions and answers

# Kontakt / Contact

**OSS-Association e.V.**

In der Aue 41  
14480 Potsdam  
Deutschland

[www.oss-association.com](http://www.oss-association.com)