

# DIGITALER SCHLÜSSEL

Mobile Identity & Access (MIA)



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# AUS SCHLÜSSELN UND ZUGÄNGEN WIRD EINE APP




- 1:1 übersetzt
- Zusätzliche Funktionen
- Jederzeit veränderbar
- Skalierbare Mengen



# ZUGANG ZUR ZUKUNFT MIT MOBILE IDENTITY & ACCESS

Mobile Identity & Access ist **kein weiteres** Identity-Management-System.

**Mobile Identity & Access verlängert existierende ID-Systeme in die mobile Welt.**



- Nutzeridentifikation und Token in Echtzeit
- Zugänge jederzeit wieder revidieren
- Ohne physikalisches Schlüsselmanagement
- Verschiedenste Anwendungsfälle und Zugänge
- Schlüsseinsatz planen und nachvollziehen
- Einsparung von Wegen und physikalischen Schlüsselübergaben

# EIN KONZEPT, DREI FELDER FÜR ZUGANG UND VALIDIERUNG WENN DIE ID ZUM SCHLÜSSEL WIRD

Jemand benötigt Zugang ...

zu physischen ... oder logischen  
Ressourcen.



► Identität und Erlaubnis

Mobile  
Identity & Access  
aus der German Cloud



1. Physikalischer Zugang



Türen, Warenschleusen,  
Schranken etc.

2. Logischer Zugang



Sichere Anmeldung  
ohne Passwort

3. Peer to Peer Validation



Authentifizierung  
aus der Ferne



# SCHLÜSSELCLOUD STATT SCHLÜSSELKASTEN

## BERECHTIGUNGEN AUSSCHLIESSLICH AUS DER ZENTRALE



- Auf dem Smartphone liegen keine Berechtigungen
- Die Identität wird durch einen Token auf dem Smartphone sichergestellt

Nutzer-Informationen und -Berechtigungen aus der hochsicheren Private Cloud (Tier 4 Rechenzentrum) mit Datenschutz nach deutschen Sicherheitsstandards

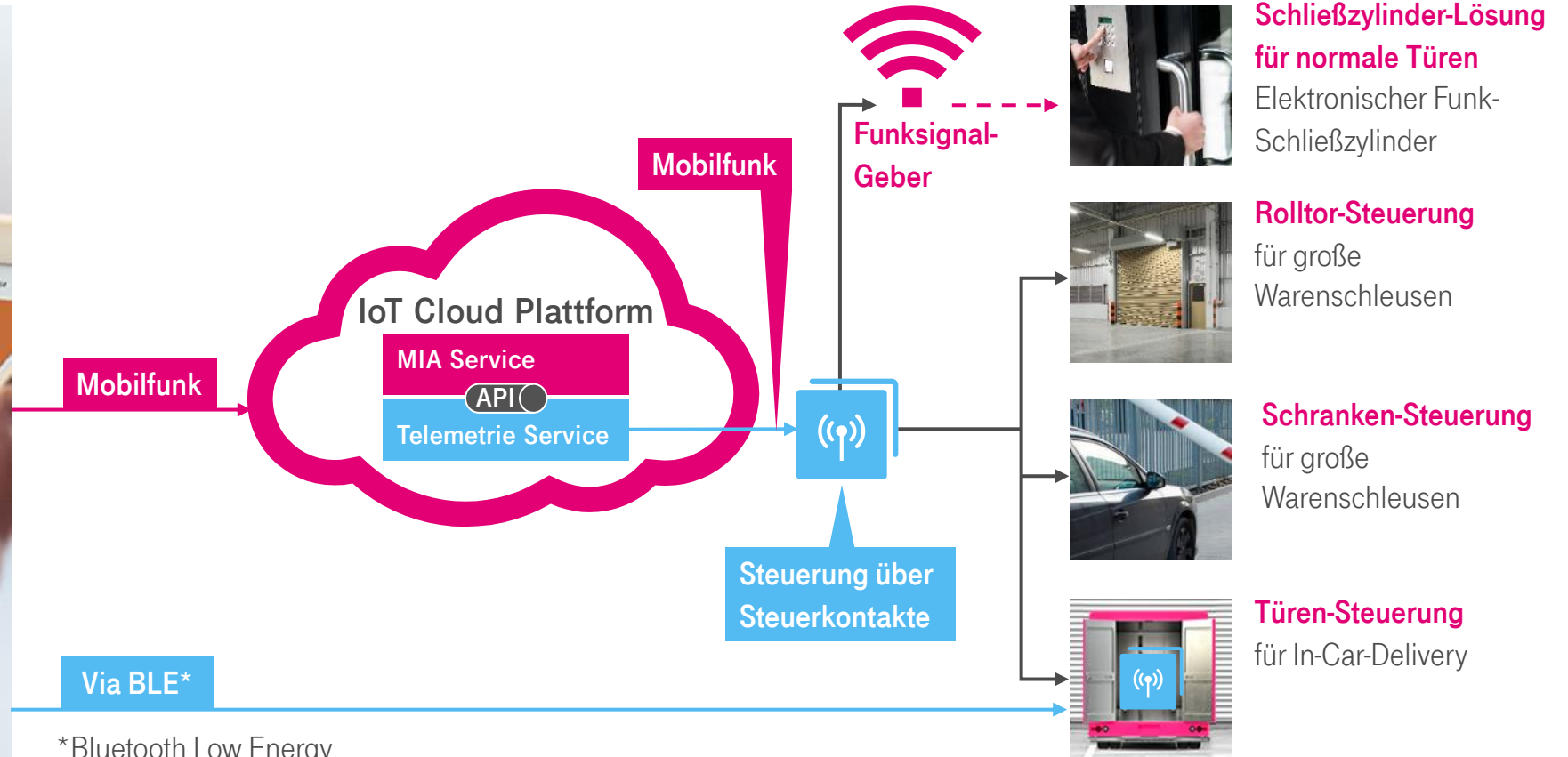
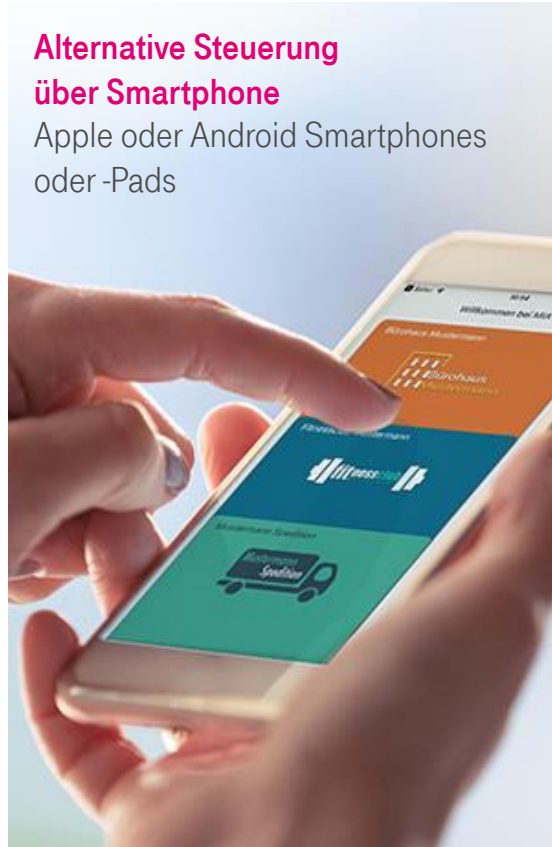
Berechtigungen und User-Informationen im Backend des Kunden (Nutzung vorhandener ID-Management-Systeme)

# DIGITALE SCHLÜSSEL – SERVICE- UND LIEFERMODELL

## TECHNISCHE DARSTELLUNG

### Alternative Steuerung über Smartphone

Apple oder Android Smartphones  
oder -Pads



\*Bluetooth Low Energy

# EINE LÖSUNG FÜR ALLE ANWENDUNGSFÄLLE

## DIGITALE SCHLÜSSEL USE CASES



### 1 Rolllor / Warenschleuse

Öffnen von Rollloren oder Warenschleusen mit der Smartphone-App



### 2 Tür

Öffnen von Türen, Drehtreibern oder Vereinzelungsanlagen mit der Smartphone-App



### 3 In-Car-Delivery

Öffnen von diversen Kofferräumen mit der Smartphone-App



### 4 Parkschanke / CarSharing

Öffnen von Schranken und Zugangsberechtigung für CarSharing-Auto mit der Smartphone-App



### 5 Identifikation aus der Ferne

Nutzer weist sich mit der App aus der Ferne aus, z. B. in einem Service Center



### 6 Arbeitsplatz / Web-Anwendung

Ausweisen mittels Telepasswort / QR-Code-Anmelde-Screen mit hinterlegtem Berechtigungskonzept







ERLEBEN, WAS VERBINDET.

**FRESH RETAIL LIVE!**

DIGITALISIERT. SMART INTEGRIERT.  
WIR SIND IHR PARTNER.

T-SYSTEMS

