

KABA B-inspired – mehr als nur Zeiterfassung

Smart – Effizient – Einfach - Flexibel

Marc-Oliver Baumann, Kaba GmbH

⇒ **Kaba Gruppe**

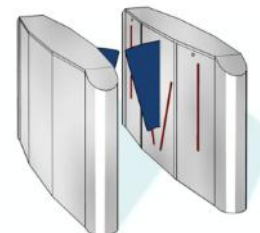
⇒ Kaba in Österreich

⇒ B-web 9300

⇒ B-inspired

- ➔ Kaba ist **ein führender Anbieter** in der Sicherheitsindustrie
- ➔ Börsennotierter Konzern (Swiss Stock Exchange)
- ➔ Rund **7'500 Mitarbeitende** in über **60 Ländern**
- ➔ Rund 70 Produktions- und Verkaufsgesellschaften
- ➔ **Technologieführerschaft** mit mehr als 300 Patenten
- ➔ 150 Jahre Erfahrung in der Zutrittstechnologie

- ➔ Elektronische Zutrittssysteme
- ➔ Schlösser und Schließsysteme
- ➔ Hotelschlösser
- ➔ Hochsicherheitsschlösser
- ➔ Physische Zugangssysteme
- ➔ Schlüsselrohlinge
- ➔ Schlüsselfräs- und Codiermaschine
- ➔ Transponderschlüssel



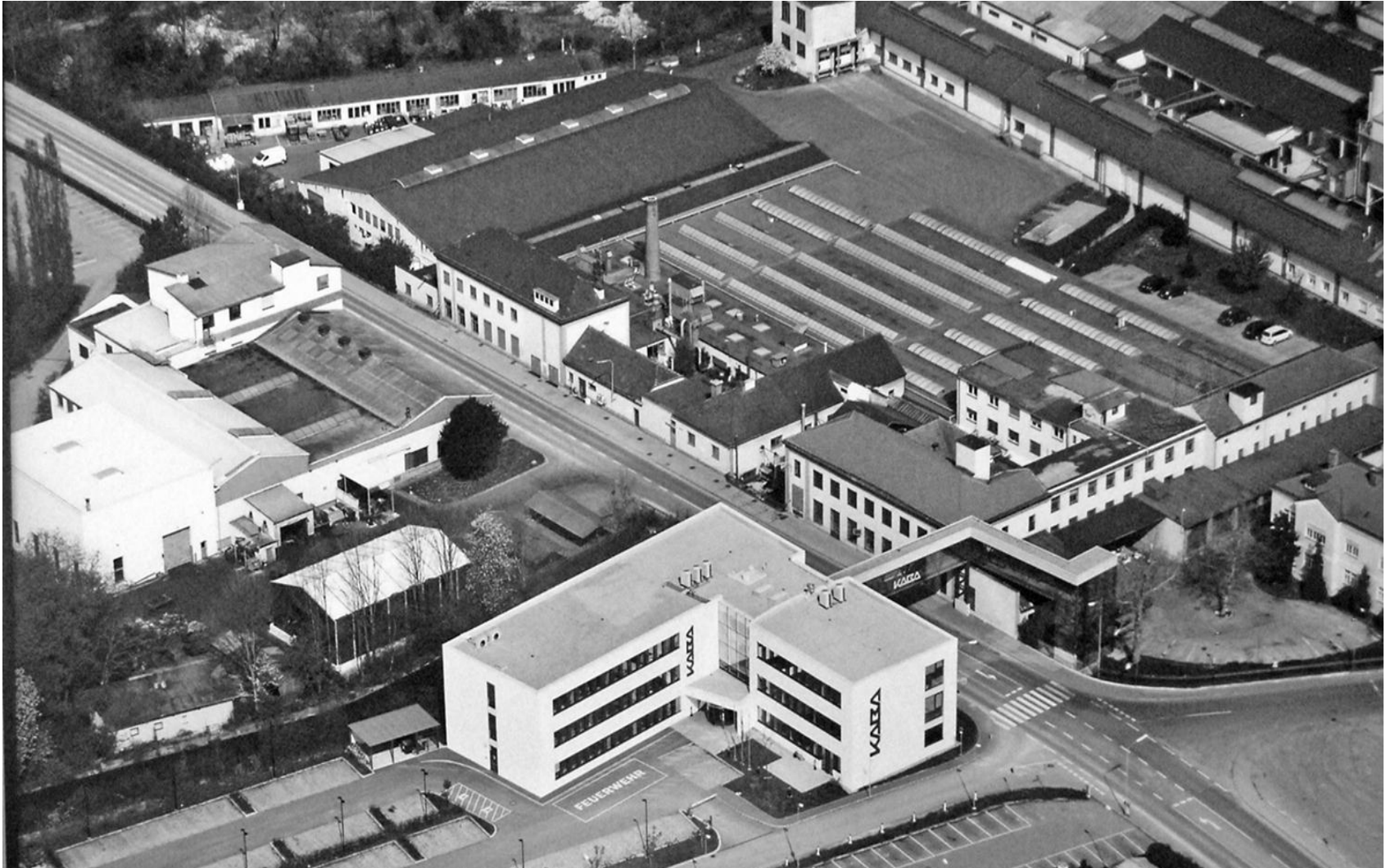
- ➔ Technologieführerschaft bei hochwertigen Lösungen für die Zutrittskontrolle
 - ➔ Produkte: modernste Technologie ohne übertechnisiert zu sein
 - ➔ Spezialist für integrierte Systeme für Sicherheit, Organisation und Komfort bei Zutrittspunkten von Gebäuden und beim Zugriff auf Daten
- ➔ Integrierte Lösungen, welche die Erwartungen übertreffen
 - ➔ Optimierte Gesamtkosten (total cost of ownership), Komfort und Sicherheit



Kaba steht für

- ⇒ Sicherheit
- ⇒ Zuverlässigkeit
- ⇒ Innovative, herausragende Lösungen

- ➔ Kaba Gruppe
- ➔ **Kaba in Österreich**
- ➔ B-web 9300
- ➔ B-inspired





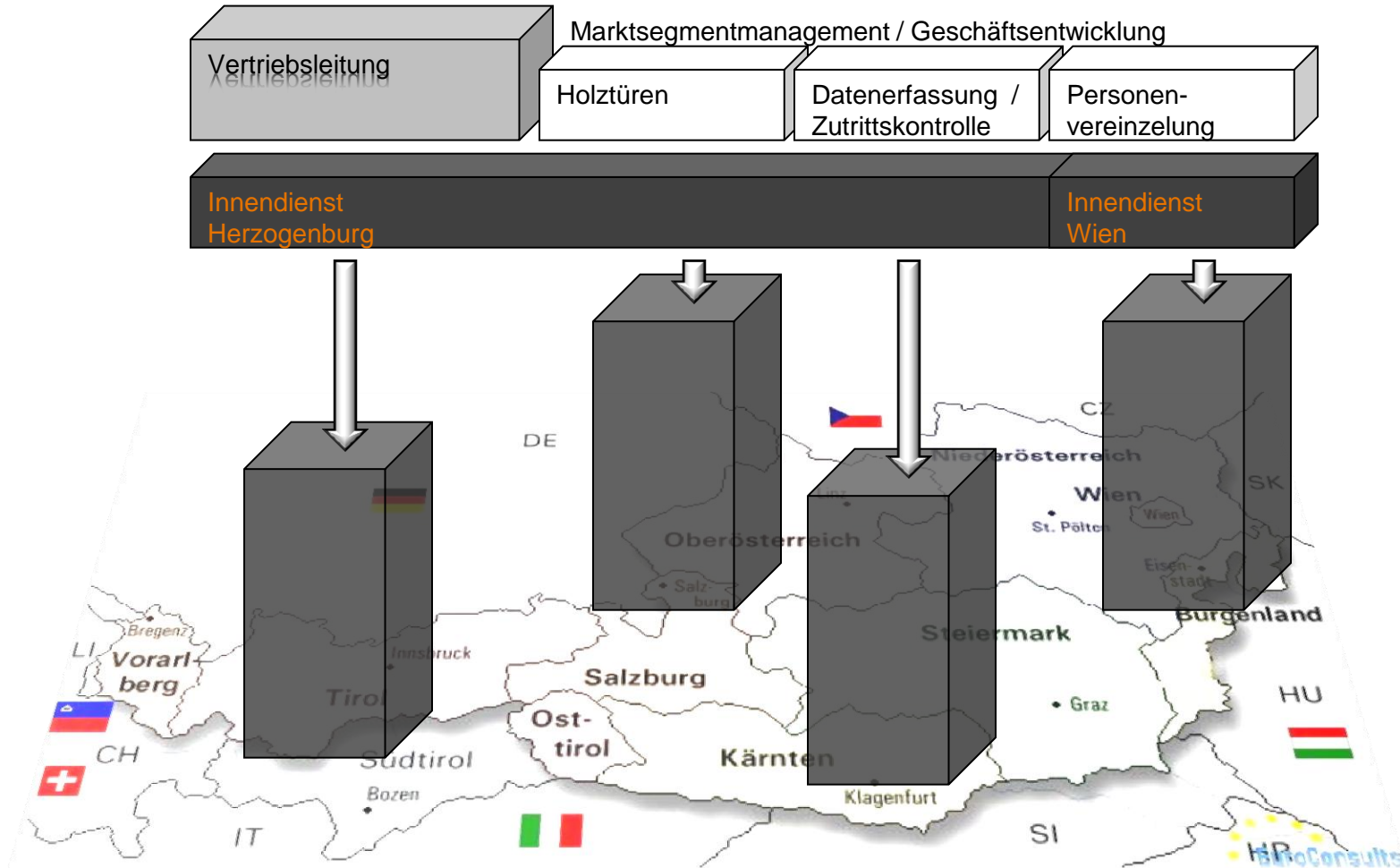


➔ Vertrieb

➔ Produktmanagement

➔ Engineering





- ⇒ Kaba Gruppe
- ⇒ Kaba in Österreich
- ⇒ **B-web 9300**
- ⇒ B-inspired

B-web 93 00

➞ Evolution

- ➞ Beibehalten und Optimieren der Kernstärken und der technischen Kompetenz

➞ Revolution

- ➞ Fokussierung auf das, was wirklich wichtig für den Kunden ist



➔ Was ist wichtig?

➔ Technische Features

- ➔ CPU Leistung
- ➔ Speicher und Speicherkonzepte
- ➔ RFID Technologien
- ➔ Netzwerkintegration (DNS/DHCP)
- ➔ Netzwerksicherheit (https...)
- ➔ Temperaturbereich
- ➔ Parametrierbarkeit, AVISO - individuelle Anpassbarkeit
- ➔ Stromverbrauch

➔ All dieses ist wichtig, und muss beherrscht werden – aber das alles beschreibt die Rahmenbedingungen und nicht die Verwendung



- ➔ Was ist für den Kunden wirklich wichtig?
 - ➔ Dass die Grundaufgaben der Zeiterfassung erfüllt werden und das auf Basis der echten Grundbedürfnisse

- ➔ Anwendbarkeit / Bedienerfreundlichkeit
- ➔ Effiziente Inbetriebnahme
- ➔ Inbetriebhaltung und hohe Verfügbarkeit
- ➔ Anpassung an seine Anforderungen



➞ Was ist für den Kunden wirklich wichtig?

- ➞ Anwendbarkeit / Bedienerfreundlichkeit
- ➞ Effiziente Inbetriebnahme
- ➞ Inbetriebhaltung und hohe Verfügbarkeit
- ➞ Anpassung an seine Anforderungen

➞ Was ist noch wichtig?

- ➞ Direkte Kundenprobleme
 - ➞ Buddy Punching, Ausweisverwaltung, Datensicherheit, IT Integration...
- ➞ Technische Features
 - ➞ Parametrierbarkeit, AVISO, Stromverbrauch, DNS/DHCP, Speicherkonzepte

➔ Der Kunde im Fokus der Innovationen

➔ Anwendbarkeit/Bedienerfreundlichkeit

➔ Inbetriebnahme

➔ Inbetriebhaltung

➔ Anpassung an Anforderungen

➞ Was sind die heutigen Schwierigkeiten der Anwender?

- ➞ Sie wissen nicht intuitiv, was sie bedienen sollen
- ➞ Sie wissen nicht intuitiv, wie sie es bedienen sollen
- ➞ Sie wissen nicht, wenn etwas Neues zur Verfügung steht
- ➞ Für den Betreiber Reduzierung von Kosten durch Unsicherheiten und Probleme bei der Einführung und Anwendung

➞ Umsetzung

- ➞ Guide by Light –
Alle Tasten nach Verwendbarkeit unsichtbar, sichtbar, highlighted



➔ Führung des Benutzers durch „Guide by Light“

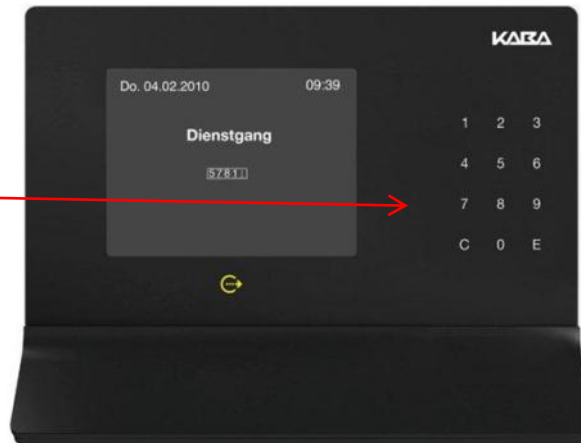
Auswahl



Leser



Tastatur



Liste



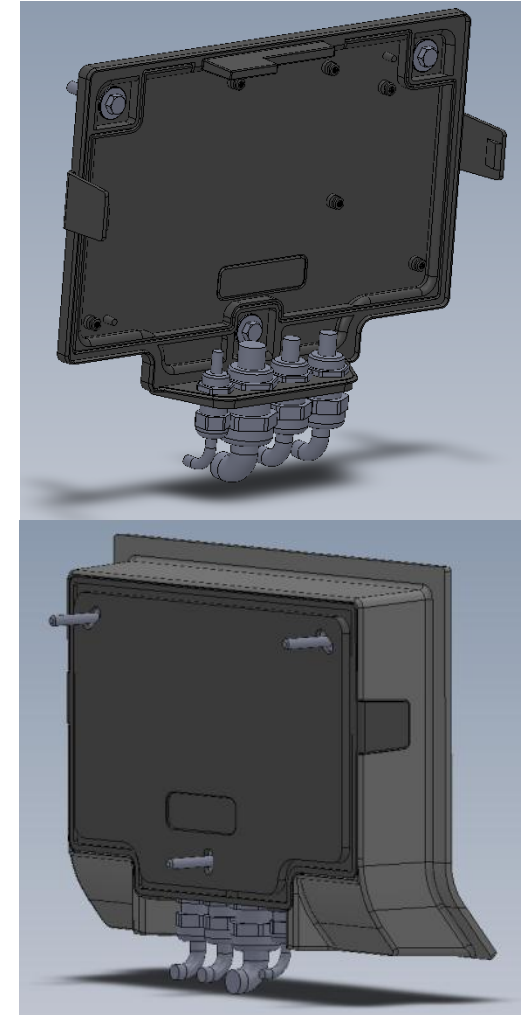
➞ Was sind die heutigen Schwierigkeiten der Anwender?

- ➞ Vermischung der Gewerke Elektroinstallation und IT Installation mit der Notwendigkeit zur Koordination bei der Installation
- ➞ Montage und möglicher Austausch des Terminals nur durch ausgebildetes/zugelassenes Personal
- ➞ Terminals sind fast immer kundenspezifisch konfiguriert
 - ➞ Türöffner, Türüberwachungen, Subpartyline, serielle Schnittstellen
- ➞ Integration in die sich durch die IP Telefonie verändernde Standard IT Landschaft
 - ➞ PoE 802.3af - Versorgung über Netzkabel



➞ Umsetzung

- ➞ Vorinstallation einer Dockingstation
 - ➞ Gesamte Elektrik im Sinne von Türöffner, Türüberwachungen, Subterminals, Leser und serielle Schnittstellen
- ➞ Trennung der Gewerke Elektrik und IT
 - ➞ Zeitliche Entkopplung
 - ➞ Kundenspezifische Eigenschaften bleiben beim Kunden verbaut im Falle eines Austauschs oder Upgrades
 - ➞ Austausch ggf. durch den Kunden



➞ Was sind die heutigen Anforderungen der Anwender?

- ➞ Schnelles Auffinden einer Fehlerursache
- ➞ Minimierte Reparaturzeit und somit Ausfallzeit
- ➞ Minimierter Serviceaufwand bei der Reparatur

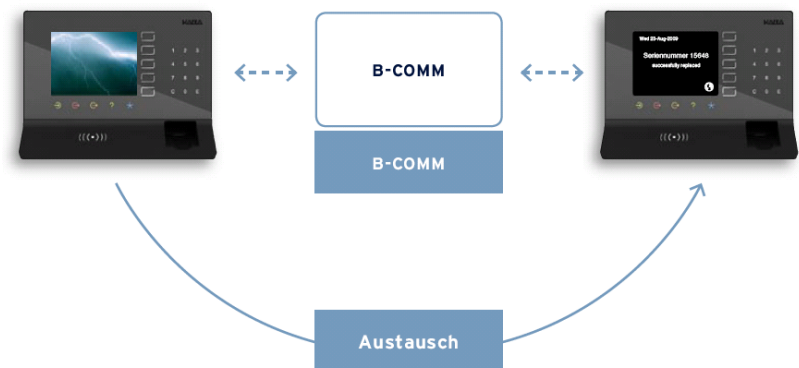
➞ Ziele

- ➞ Diagnose und Korrektur am 1. Tag
- ➞ Bei Defekt Wiederbereitstellung am 2. Tag



➔ Umsetzung

- ➔ Standardanalyse in B-COMM
 - ➔ Vollständige Informationen zur Diagnose
- ➔ Installation auf Dockingstation
 - ➔ Kundenspezifische „Elektrik“ bleibt beim Kunden verbaut im Falle eines Austauschs
 - ➔ Austausch ggf. durch den Kunden durch Umstecken einer Ersatzfronteinheit
- ➔ Automatisches Ersetzen von Geräten mittels B-COMM Java
 - ➔ Über Wechsel in Dockingstation und Eingabe der Seriennummer



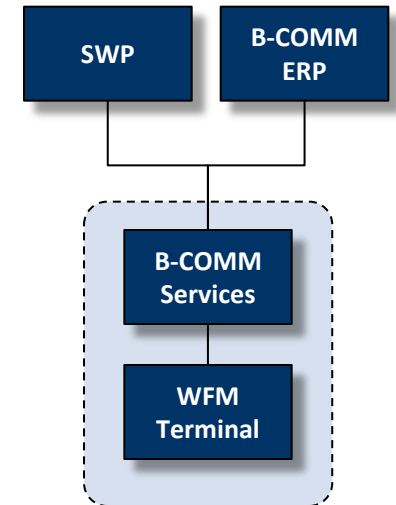
➞ Was wird von Kunden benötigt

- ➞ Installation mit den aktuell benötigten Funktionen und Bereitstellung einer einfachen Möglichkeit der Erweiterung
 - ➞ Der Wunsch nur das zu bezahlen, was zur Anwendung kommt
- ➞ Update und Erweiterung einfach und ohne lokale Serviceintervention



➔ Umsetzung

- ➔ Bereitstellung einer einfachen Möglichkeit der Lizenzenerweiterung über B-COMM Java mit Firmware und Lizenzverteilung
 - ➔ „Pay for use“
- ➔ B-COMM Java wird integraler Bestandteil der Lösung zur Nutzung der Funktionen und Features bzgl. Der Inbetriebnahme / Inbetriebhaltung / Analyse



➔ Revolution –
ein Terminal ist die Summe aus Terminal und Services

➤ Der Kunde im Fokus der Innovationen und der Argumentation

➤ Anwendbarkeit/Bedienerfreundlichkeit

- ➔ Geführte Bedienung
- ➔ Dynamische Dialoge



➤ Inbetriebnahme

- ➔ Vorinstallation mit Dockingstation
- ➔ Stromversorgungskonzept
- ➔ Geräte Finder in B-COMM



➤ Inbetriebhaltung

- ➔ Auto-Backup
- ➔ 1-Click Analyse
- ➔ Inbetriebnahme / Gerätetest
- ➔ 1-Click Austausch
- ➔ Dockingstation



➤ Anpassung an Anforderungen

- ➔ Lizenzkonzept
- ➔ Remote Lizenzenerweiterung
- ➔ Remote Firmware Upgrade
- ➔ Integration XML Dialog



- ⇒ Kaba Gruppe
- ⇒ Kaba in Österreich
- ⇒ B-web 9300
- ⇒ **B-inspired**

Das Kaba-Informationssystem für Prozess-Optimierung und Effizienz

- ➔ Mit den Terminals mehr machen als nur Zeiten erfassen
- ➔ Sich inspirieren lassen und neue Möglichkeiten nutzen
- ➔ (Kommunikations-)Prozesse optimieren
- ➔ Ein neues System mit Apps für Zeiterfassung, Urlaubsantrag ...
- ➔ Ein offenes System – jederzeit flexibel

DAS KABA-INFORMATION-SYSTEM



1

Smart: Apps für konkrete Aufgaben (Urlaubs- und Gleitzeitanträge, Kantinen ...)
Kein «Papierkrieg» mehr
Einfache Bedienung,
Ein System für vielfältige Aufgaben

2

Effizient: Mit Mitarbeitern/-innen kommunizieren und aktuelle Themen ansprechen
Zeit sparen
(Kommunikations-)Prozesse vereinfachen

3

Einfach: Problemlose Installation, Bedienung, Wartung und Erweiterung
Module frei auswählen
Jederzeit neue Funktionen hinzufügen

4

Flexibel: Das modular aufgebaute System ist branchenunabhängig einsetzbar
Kommunikations-Werkzeug für jede Branche und jedes Unternehmen

Das offene Kaba-Informationen-System mit Apps für alle

- ➔ Standard-Funktionen
- ➔ Individuell entwickelte Apps
- ➔ Neue Funktionsvielfalt
- ➔ Jederzeit flexibel

Die Apps

- ➔ Standardbuchungen
- ➔ Urlaubs- und Gleitzeitantrag
- ➔ Unterweisung
- ➔ Besucher-Anmeldung
- ➔ Zeitnachtrag
- ➔ Nachrichten-Center



Ständige App-Entwicklung

- ➔ Kantine
- ➔ Umfragen
- ➔ Raum-Reservierung
- ➔ Stammdaten-Änderung
- ➔ ...



HIGHTECH IN ELEGANTEM DESIGN

- ➔ Zeiterfassung, Zutrittskontrolle, spezifische Anwendungen
- ➔ Verschiedenste Identifikationsmedien
 - ➔ RFID, Mag., Barcode, Biometrie
- ➔ 7"-Touchscreen mit bruchsfester Scheibe
- ➔ Ethernet und/oder WLAN/3G
- ➔ Hochauflösendes Kamera-System
- ➔ Stromversorgung: PoE, 230 V AC-Anschluss, 24 DC via Netzteil
- ➔ Integriertes Mikrofon sowie integrierter Lautsprecher
- ➔ Video-Funktion
- ➔ Alle gängigen Audio-/Video-Formate
- ➔ Dockingstation-Konzept für vereinfachte Montage und Austauschbarkeit



QUALITÄT FÜR STANDARD-FUNKTIONEN

- ➔ Ideal Einstiegslösung für Basis-Aufgaben im Bereich Zeiterfas
- ➔ Kompakte Größe
- ➔ 3"-Touchscreen
- ➔ Ethernet und/oder 3G
- ➔ Mini-USB-Anschluss
- ➔ Stromversorgung (PoE oder 12 V-Steckernetzteil)
- ➔ Integrierter Lautsprecher
- ➔ Alle gängigen Audioformate
- ➔ Vormontage-Konzept



Kompatibilität mit vorhandenen Systemen

- ➔ Neue Terminals mit B-Client HR30
- ➔ Integration in Ihre vorhandene System-Landschaft
- ➔ Zusätzliche Funktionen wie Apps oder einen Webbrowser

Kaba-Informationssystem

- ➔ Einfach installieren
- ➔ Einfach administrieren
- ➔ Einfach erweitern
- ➔ Einfach kommunizieren



Die Zukunft wird mobil

- ➔ Terminals, Smartphones, Desktop-PCs und Tablets
- ➔ Überall auf der Welt Urlaubsanträge ausfüllen, Zeiten erfassen ...
- ➔ Daten-Übertragung via WLAN oder 3G
- ➔ Uneingeschränkte Funktionsvielfalt dank Apps

➞ Fragen ?



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

KABA®