



# bedatime®.

## Zutritt

### Leistungsbeschreibung

**bzs**

**Bavaria Zeitsysteme**  
Gesellschaft für integrierte  
Zeit- und Zutrittslösungen mbH

**dormakaba** 

**Executive Solution Partner**

Sicherheits- und Zutrittslösungen  
Zeit- und Datenmanagement  
Türtechnik

**bedatime®.ZUTRITT – Sicherheit, Komfort und Organisation**

Das Softwarepaket bedatime® ist ein modular aufgebautes System zur Zeit- und Betriebsdatenerfassung sowie zur Zutrittskontrolle. Das Modul bedatime.ZUTRITT ermöglicht die Planung und Verwaltung von Zutrittsberechtigungen und die Auswertung der erfolgten Zutritte.

In der Benutzerverwaltung können für jeden Programmbenutzer die wählbaren Menüpunkte und der zu bearbeitende Personenstamm detailliert eingestellt werden. Da nur die erforderlichen und zugelassenen Bearbeitungsschritte in den Masken eingestellt sind, ist für den Anwender damit eine einfache und sichere Handhabung des Programms gewährleistet.

Gleichzeitig ist sichergestellt, dass jeder Benutzer nur diejenigen Personen und Zutrittspunkte sieht und bearbeiten kann, für die er auch berechtigt wurde.

Durch die Basierung auf einer Standard-SQL-Datenbank stehen Stamm- und Bewegungsdaten auch für andere Applikationen zur Verfügung. Weiterhin ist der Export aller Daten nach MS-Word und MS-Excel integriert.

Erweiterungen und Ergänzungen, etwa Statistiken und Sonderlisten, können modular an ein bestehendes System zugeschaltet werden.

Durch das einfache und bewährte Berechtigungsmanagement können zum einen Zutrittsberechtigungen an verschiedenen Türen zu verschiedenen Zeiten zusammengefasst und dann Personen als Profil zugewiesen werden. Auf diese Weise entfällt das mühselige Einstellen der Zutrittsberechtigungen im Detail bei jeder einzelnen Person. Damit ist der Großteil der Berechtigung definiert.

Da aber auch immer darüber hinaus individuelle Berechtigungen benötigt werden, können die globalen Profile durch individuelle Zutrittsrechte ergänzt werden. Diese individuellen Rechte können einzelnen Personen oder Personengruppen zugewiesen und zeitlich befristet werden.

Im Lieferumfang sind bereits die nachstehend aufgeführten Anforderungen an ein fortschrittliches Zutrittsverwaltungssystem enthalten und können mit den verschiedensten Möglichkeiten zur Zutritts- und Zufahrtsbeschränkung kombiniert werden.

- Verwalten von Personen mit Daten und Bildern
- Gruppieren und Organisieren von Personen
- Planen der örtlichen und zeitlichen Zutrittsberechtigung
- Mehrmandantenfähigkeit
- Auswertungen berechtigter und abgewiesener Buchungen
- Verwalten von Kalendern und Sondertagen

Darüber hinaus kann das Basismodul bedatime.ZUTRITT jederzeit um die Zusatzmodule:

<b>Türüberwachung</b>	<b>bedatime.TÜRSTATUS</b>
<b>Türsteuerung</b>	<b>bedatime.TÜRÖFFNER</b>
<b>Besucherverwaltung</b>	<b>bedatime.BESUCHER</b>
<b>Logistiksteuerung</b>	<b>bedatime.ZKLogistik</b>

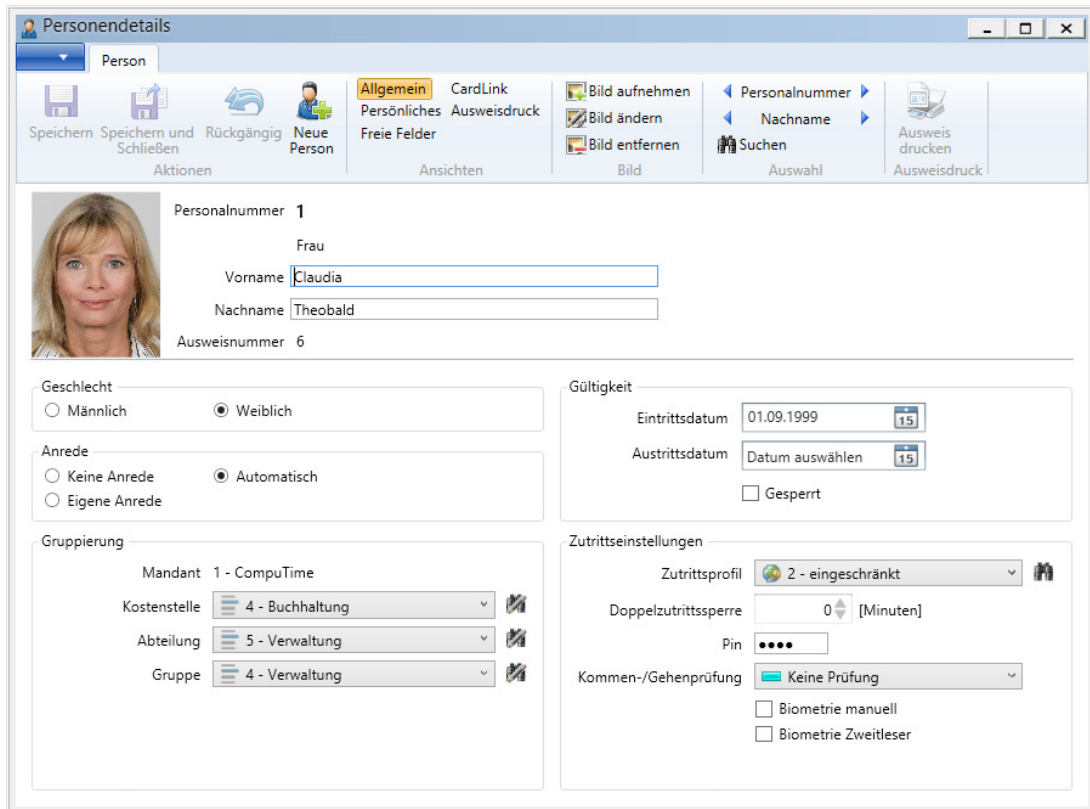
Zusätzlich bietet das Softwarepaket bedatime noch die folgenden Module:

<b>Zeiterfassung</b>	<b>bedatime.ZEIT</b>
<b>Intranet-Workflow</b>	<b>bedatime.WORKFLOW</b>
<b>Projekt-/Auftragszeit</b>	<b>bedatime.AUFTRAG</b>

ergänzt werden.

1. Die Personenverwaltung

Berechtigungsmanagement ist immer an Personen gebunden. Die Eigenschaften der Personen sind in der Personenverwaltung der bedatime abgebildet.



Alle Personendaten können aufgelistet, ausgedruckt und exportiert werden. Kopierfunktionen und verschiedene Auswahl- und Suchkriterien erleichtern wesentlich die Stammdatenanlage und Verwaltung.

Die maximale Anzahl der zu verwaltenden Mitarbeiter ist in der Lizenzierung festgelegt. Für die Lizenzierung werden dabei nur die aktiven Personen gerechnet.

Der Personalstamm auf einen Blick:

- bis zu 9-stellige numerische Personalnummer möglich
- Name und Vorname bis zu jeweils 20 Stellen alfanummerisch
- 
- Freie, personalnummerunabhängige Zuweisung eines Ausweises zur Terminalbuchung
- Zuweisung von Kostenstelle, Abteilung und Gruppe (jeweils bis zu 6 Stellen numerisch)
- Ein- und Austrittsdatum zur zeitlichen Gültigkeitsbegrenzung
- Passbild im Personalstamm zur Info und Ausweiserstellung
- Zuweisung eines individuellen Ausweislayouts (nur bei Option bedatime.AUSWEIS)
- Info über die letzte Buchung und die letzte Verrechnung
- Einstellbare Zutrittsberechtigung durch Zuweisung eines Stammprofils und die Möglichkeit der alternativen zeitlichen Profilverwaltung.
- Sperrfunktion für den Ausweis des Mitarbeiters
- Individuelle PIN im Personalstamm
- Persönliche Daten des Mitarbeiters wie Adresse, Telefonnummern und Bemerkung
- Beliebig definierbare freie Felder

## 2. Die Personengruppen

Um bei mehreren Personen die Vergabe der Berechtigung zu vereinfachen bietet es sich an, die Personen zu gruppieren. Ergänzend zu den im Personenstamm vorhandenen Organisationseinheiten Kostenstelle, Abteilung und Gruppe können weitere, freie Gruppierungen aufgebaut werden:

### Filtergruppen

Die Filtergruppen bilden anhand der Organisationseinheiten einen Filter. Die Benennung des Filters kann beliebig erfolgen.

Eine Person kann zu mehreren Filtergruppen gehören.

Wird einer Person eine Organisationseinheit zugewiesen, landet sie automatisch in der Filtergruppe.

### Zuweisungsgruppen

Die Zuweisungsgruppen werden manuell gefüllt. Die Personen können einzeln zugewiesen werden. Alternativ kann eine Zuweisung über einen Filter erfolgen. Einzeln oder über den Filter ist auch das Entfernen einzelner oder mehrerer Personen möglich.

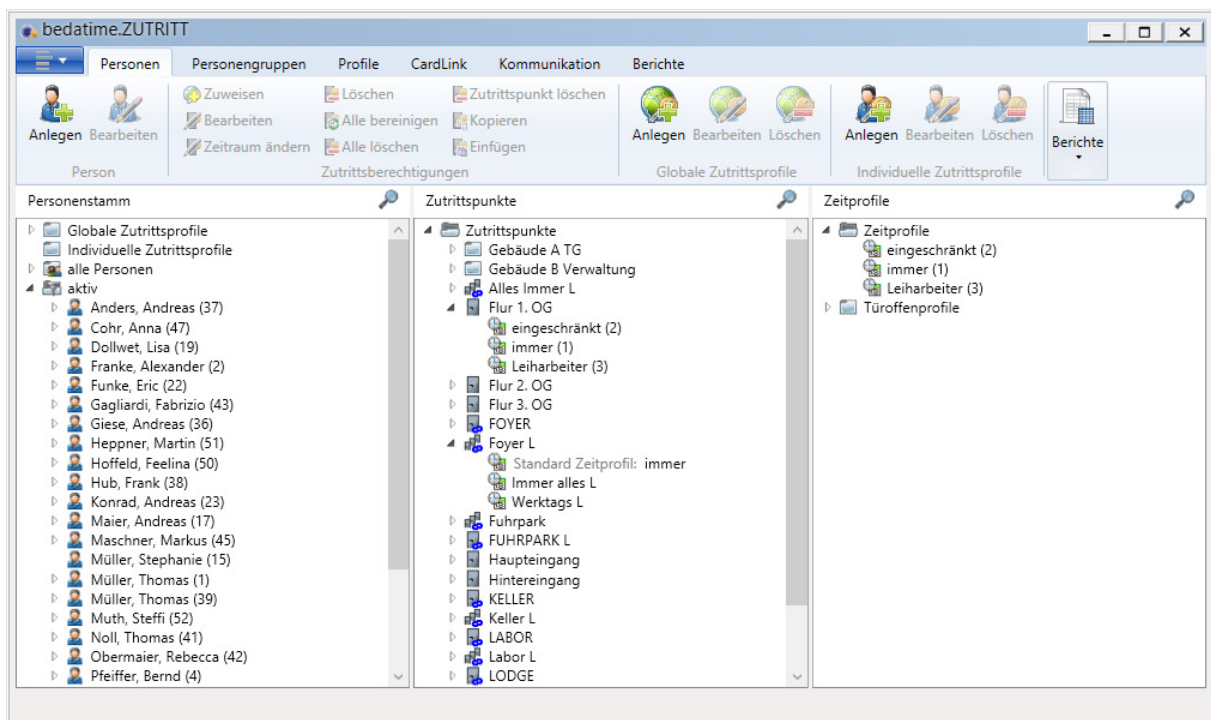
Eine Person kann zu mehreren Zuweisungsgruppen gehören. Änderungen in anderen Zugehörigkeiten haben keinen Einfluss auf den Aufbau der Gruppen.

Die Gruppenkonzepte der bedatime machen die Rechtevergabe einfach und effizient.



### 3. Das Berechtigungsmanagement

Sinn und Zweck der Zutrittskontrolle ist die Vergabe und Verwaltung von Zutrittsberechtigungen für einzelne Personen. Das Berechtigungsmanagement soll dabei so einfach und effizient wie möglich für den Benutzer erfolgen. Im Berechtigungsmanagement werden dabei Zutrittsort mit einem zeitlichen Berechtigungsprofil verknüpft und einer Person zugewiesen.



Als Basis dienen die Globalen Zutrittsprofile. Jeder Person erhält im Personenstamm ein solches Profil zugewiesen. In diesem globalen Zutrittsprofil sind die Zutrittspunkte und Zeitprofile bereits verknüpft so dass die Person damit über eine Grundberechtigung verfügt.

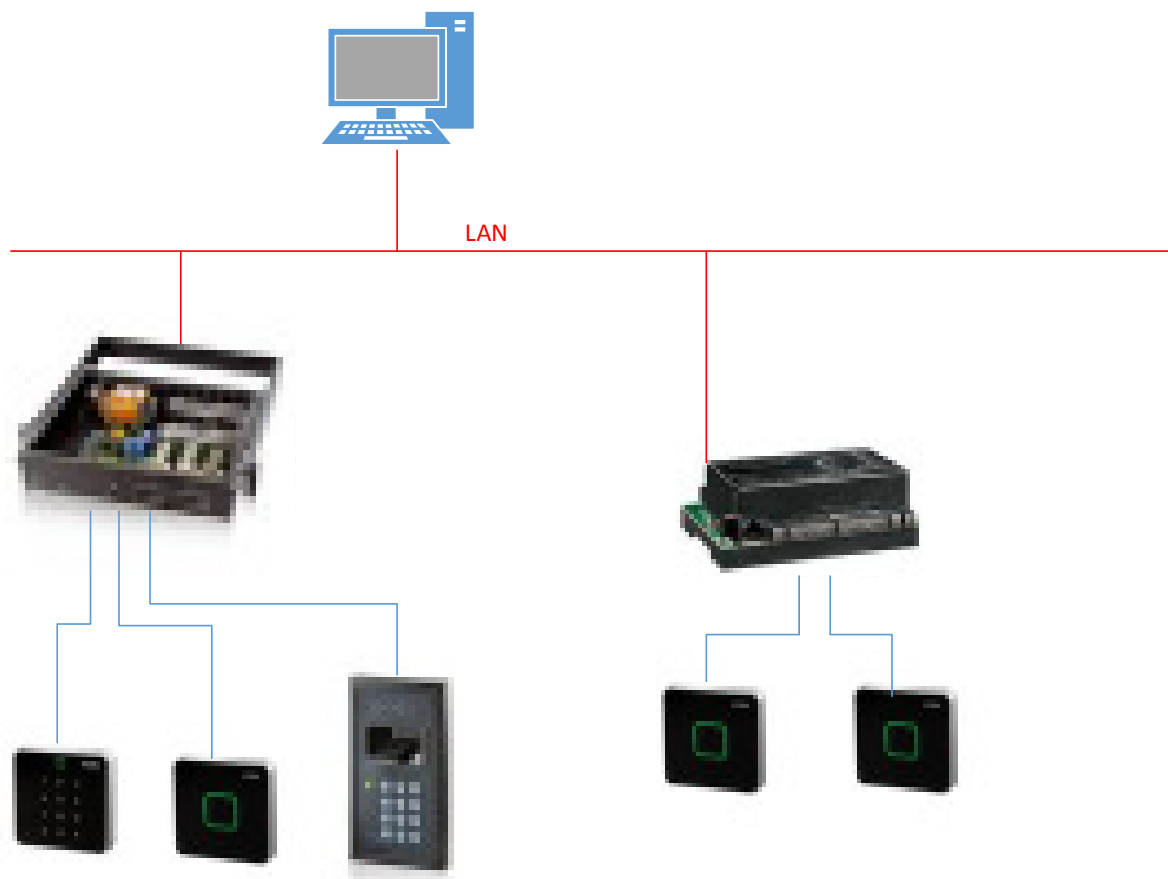
Sollten einzelne Personen oder Personengruppen davon abweichende Einzelberechtigungen erhalten, so erfolgt diese Zuweisung individuell. Dazu werden zunächst die Zeitprofile definiert. Dann werden die Zeitprofile den Zutrittspunkten zugewiesen. Daraus entsteht an jedem Zutrittspunkt die Berechtigungskombination, die dann der einzelnen Person oder der Personengruppe zugewiesen wird.

Über die Benutzerberechtigung ist es möglich zu steuern, welcher Benutzer welche Zutrittspunkte und welche Zeitprofile bearbeiten darf. Auf diese Weise lassen sich auch Lösungen mit Mandanten Trennung realisieren.

So erfolgt die Berechtigungsvergabe für die Masse der Personen einfach und schnell und ist trotzdem individuell steuerbar.

#### 4. Zutrittskontrollsysteme

Um den Zutritt effektiv zu steuern, wird neben dem logischen Berechtigungsmanagement auch der physikalische Verschluss der Zutrittspunkte und deren elektrische Steuerung benötigt. Mit der Hardware von Kaba können Sie alle Türen, Schranken und Drehkreuze optimal über die Software steuern.



Alle Systeme sind über Netzwerk ansprechbar. Dadurch sind auch Kopplungen über VPN mit entfernten Standorten möglich. Je nach eingesetzter Hardware sind auch weitere Funktionen wie etwa Türüberwachung, Schleusen- und Ablaufsteuerungen abbildbar.



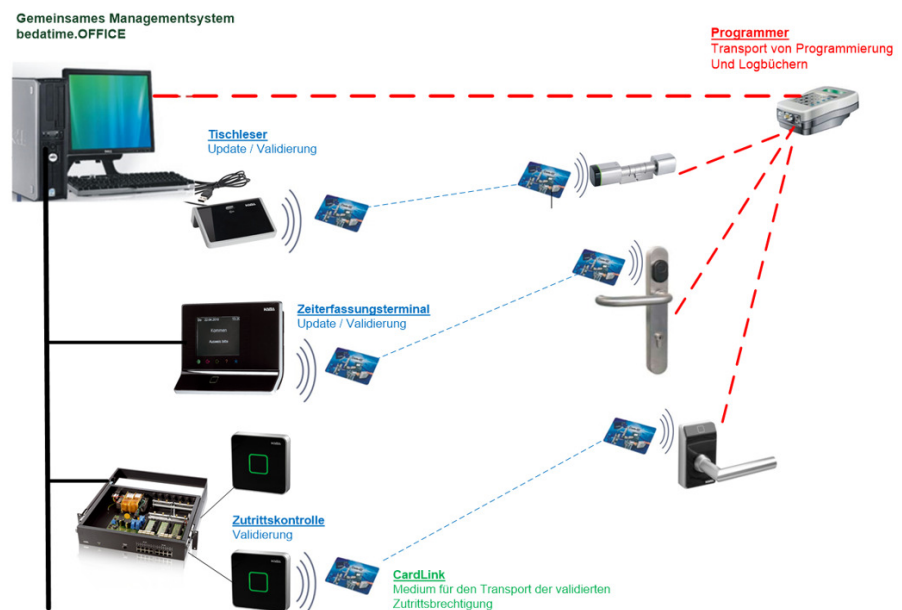
5. CardLink

In Bereichen mit weniger ausgeprägten Sicherheitsanforderungen werden mehr und mehr mechanische Schließanlagen durch mechatronische oder digitale standalone Lösungen ersetzt. Trotz der vielen Vorteile werden diese Systeme meist als Insellösungen betrieben.

**bedatime®.CARDLINK** bietet in diesem Bereich erstmals eine komfortable Lösung und damit eine Verknüpfung der Online Zutrittswelt mit mechatronischen standalone Zutrittssystemen. Der integrale Betrieb der gesamten Zutrittskontrolle mit einem Medium als verbindendes Element wird damit Realität. Mit **bedatime®.CARDLINK** senken Sie Ihre Investitionskosten, z.B. bei der Erweiterung eines bestehenden Systems, da weder für Daten- noch für Stromleitungen Verkabelungskosten anfallen.

CardLink™ ist die integrale Lösung der Kaba Gruppe für eine RFID basierende Datenvernetzung. Online- und CardLink™-Standalone-Komponenten werden in der gleichen Bedieneroberfläche der **bedatime®.ZUTRITT** konfiguriert. Die Dateneingabe ist nur einmal notwendig. Unabhängig von der Art der Zutrittspunkte werden alltäglichen Arbeiten wie Anlegen eines neuen Mitarbeiters, Änderung der Zutrittsberechtigung, Behandlung von vergessenen oder verlorenen Ausweisen, Ausgabe von Besucherscheinen etc. komfortabel in einem Arbeitsgang vom Arbeitsplatz aus erledigt. Das Umprogrammieren der Standalone Komponenten vor Ort entfällt. Dank dem einzigartigen CardLink™-Update-Mechanismus erhalten Sie einfach ihre geänderten Zutrittsrechte an einem online Leser und tragen diese direkt zu den CardLink™-Standalone-Komponenten auf ihrem Identifikationsmedium. Dies funktioniert so intuitiv, dass nahezu keine Instruktion des Personals notwendig ist.

Durch das integrierte Konzept ist die Datenkonsistenz auch über längere Zeit gewährleistet. Der Systemverantwortliche behält jederzeit die Übersicht über alle sicherheitsrelevanten Daten wie Personendaten, Zutrittsrechte, verlorene Ausweise, Sperrlisten, Zutrittsdaten, Logbücher, Systemänderungen usw.



Für bedatime®.CARDLINK Systeme wird nur ein persönliches Medium benötigt. Dasselbe Medium kann auch für weitere Anwendungen, wie Zeiterfassung, Biometrie, elektronische Geldbörse etc., verwendet werden. Die Schreib- und Leseperformance liegt unter einer Sekunde. Mit Hilfe des CardLink™-Validierungs-mechanismus werden verlorene oder nicht autorisierte Medien nicht nur im Onlinesystem umgehend gesperrt, sondern mit nur minimalem Verzug auch in den Standalone-Komponenten.

Für jeden Zutrittspunkt haben Sie die freie Wahl: die Flexibilität und Sicherheit einer Onlinelösung oder die kabellose und damit schnelle und kostengünstigere Installation einer Standalone-Lösung. Welche Wahl auch immer getroffen wird, jeder Zutrittspunkt ist nahtlos in bedatime®.CARDLINK integriert.

## 6. Berichte

Zutrittskontrolle und Berechtigungsmanagement beinhalten zwangsläufig auch die Auswertungen der vergebenen Berechtigungen und der erfolgten Zutritte. Die folgenden Auswertungen sind im Standard enthalten:

- Personenliste
- Listen der angelegten Ordnungseinheiten
- Liste der angelegten Zeitprofile
- Berechtigungen an Durchgängen mit Onlineterminals
- Berechtigungen an Durchgängen mit CardLink- Komponenten
- Zutrittslogbuch

Alle diese Listen können beliebig eingegrenzt, sortiert und selektiert werden. Die Listen werden zunächst als Druckvorschau ausgegeben und können dann ausgedruckt und als PDF, im MS-Word und MS-Excel-Format exportiert werden.

Per Nutzerberechtigung ist es möglich den Aufruf einzelner oder aller Listen zu berechtigen oder zu sperren.

Als Besonderheit lässt sich über selektierte Personen direkt die effektive Zutrittsberechtigung anzeigen. Dazu werden einfach die zu prüfenden Personen markiert und die Funktion aufgerufen. Angezeigt werden dann die Berechtigungen an den einzelnen Zutrittspunkten.

Wissen, wer wann wo Zutritt hat, steuern können, wann welche Tür geschlossen bleibt und nachvollziehen, wer wann in welchem Raum war. Das ist Zutrittskontrolle.

Zutrittspunkte	ABSTELLKAMPF	SERVERRAUM	KELLER	FUHRPARK L	LODGE	FOYER	LABOR	TIEFGARAGE L	Haupteingang	Hintereingang
Anders, Andreas (37)										
Cohr, Anna (47)										
Dollwet, Lisa (19)										
Franke, Alexander (2)										
Funke, Eric (22)										
Gagliardi, Fabrizio (43)										
Giese, Andreas (36)										
Heppner, Martin (51)										
Hoffeld, Feelina (50)										
Hub, Frank (38)										
Konrad, Andreas (23)										
Maier, Andreas (17)										
Maschner, Markus (45)										

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

**Bavaria Zeitsysteme GmbH**

Auflegerstraße 12  
81735 München

Telefon: +49 89 45 09 74-0  
[info@bedatime.de](mailto:info@bedatime.de)

**bzs**

**Bavaria Zeitsysteme**  
Gesellschaft für integrierte  
Zeit- und Zutrittslösungen mbH

**dormakaba** 

**Executive Solution Partner**

Sicherheits- und Zutrittslösungen  
Zeit- und Datenmanagement  
Türtechnik