

MATRIX Connect

Zeiterfassung für
SAP® und andere
ERP-Programme



Mit Sicherheit Ihre richtige Lösung

DORMA Time + Access ist Teil der internationalen DORMA Gruppe. Unser Kerngeschäft sind Systeme der Sicherungstechnik, Zeiterfassung und Zutrittskontrolle für Unternehmen von 10 bis über 300.000 Mitarbeitern.

Von Beratung über Projektierung, Installation bis hin zu Wartung und Support – wir stehen Ihnen durch unsere jahrzehntelange Erfahrung mit unserer Technologie- und Systemkompetenz zur Seite.



Arbeitszeiterfassung
S. 4–5



mit MATRIX Connect
S. 6–7



bietet mehr
S. 8–9



im System
S. 10–11



Durch die stetig steigende Anzahl an IT-Anwendungen im Unternehmen wird auch die Forderung nach übergreifenden Systemen immer dringlicher, um Verwaltungs- und Sicherheitsaufwand zu minimieren.

Warum kompliziert, wenn es auch einfach geht? Ihr Systempartner DORMA Time + Access bietet Ihnen alle Systembausteine aus einer Hand, um Ihr SAP-System zu veredeln. Egal, ob Hard- oder Software, Zeiterfassung oder Zutrittskontrolle – alle Komponenten werden bei uns entwickelt und sind optimal aufeinander abge-

stimmt. Unnötiger Koordinationsaufwand und langwierige Anpassungszeiten entfallen.

Mit unserer jahrzehntelangen Erfahrung im HR-Schnittstellenbereich haben wir auf nahezu jede Anforderung die passende Lösung parat. Schöpfen Sie mit uns die Möglichkeiten Ihrer SAP® Anwendungen aus!

Dank offener Systeme zur einfachen Integration in ERP-Umgebungen ermöglichen wir unseren Kunden eine unkomplizierte Anbindung und sehr hohen Systemkomfort.

Erfahrung
Kompetenz
Know-how
Flexibilität

Einer für Alles!

Sie stehen vor der Herausforderung

- ein Zeit- und/oder Zutrittssystem in Ihrem Unternehmen einzuführen?
 - die Vorteile Ihres SAP-Systems weiterhin nutzen zu wollen und neue Anwendungen einfach in SAP zu integrieren?
 - einen kompetenten, zertifizierten SAP-Partner mit langjähriger Erfahrung in der Integration in ERP-Umgebungen zu finden?
 - alle Systembausteine wie Hardware, Software und ein ausgeklügeltes Servicekonzept aus einer Hand zu bekommen?
 - ein international einsetzbares, mandantenfähiges Zeit- und/oder Zutrittssystem zu finden?
 - ein System ausfindig zu machen, was ständig weiterentwickelt wird und sich Ihren Anforderungen anpasst und mitwachsen kann?
 - Ihren Mitarbeitern einen einfachen Zugang zu ihren Buchungen und Zeitkonten zu ermöglichen?
-



**Mehr Zeit.
Mehr Zufriedenheit.
Mehr Ergebnis.**

Arbeitszeitmanagement im bestehenden SAP/ERP-System

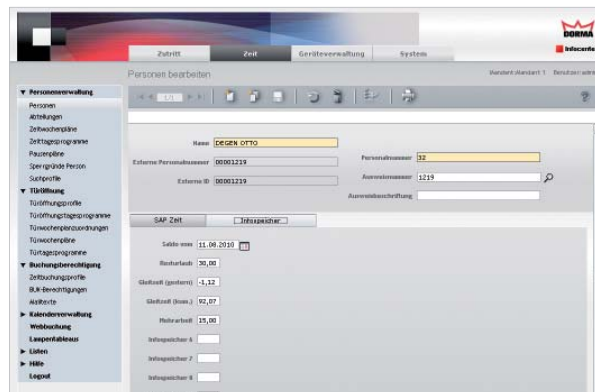
– dank **DORMA** und der **MATRIX Connect Zeiterfassung I**

- ein durchdachtes Zeit- und Zutrittssystemkonzept, das alle Funktionen einer HR-PDC 4.5 SAP-Schnittstelle unterstützt
 - entwickelt von einem zertifizierten SAP-Partner, der langjährige Erfahrung in der Integration in ERP-Systeme vorweisen kann
 - stellt alle Systembausteine von Software über Hardware bis hin zu Installation, Support und Service aus einer Hand bereit
 - ist dank Mehrsprachigkeit und Mandantenfähigkeit auch international einsetzbar und kann jeden SAP-Mandanten auch als MATRIX-Mandanten abbilden
 - kann auch andere Schnittstellen wie KK1 und Buchungsexport über CSV-Dateien bedienen
 - beliebige weitere Host-Systeme durch den Schnittstellenbaukasten DIM (DORMA Integration Manager) realisierbar
 - wird kontinuierlich weiterentwickelt und wächst mit Ihren Anforderungen
-

Jedes Unternehmen hat eigene Anforderungen an ein ERP-System und seine Subsysteme. Über die MATRIX Dialogoberfläche kann die Schnittstelle an die jeweiligen Anforderungen angepasst werden.



Mehr Überblick in der Personalabteilung ohne großen Mehraufwand an Datenpflege: MATRIX Connect nutzt für die Zeiterfassung die Personaldaten aus Ihrem ERP-System, übernimmt dort die Stammdaten und gibt umgekehrt die erfassten Zeiten zur Weiterbearbeitung, z.B. für Lohn und Gehalt oder Statistiken weiter.



Optimieren Sie Ihre Ressourcen, indem Sie die Arbeitszeiten Ihrer Mitarbeiter erfassen – auf Basis Ihrer bereits vorhanden IT- und Datenbankstruktur.

Mit einer DORMA MATRIX Zeiterfassung schaffen Sie Mehrwerte für Unternehmen und Mitarbeiter gleichzeitig. Denn wenn Sie wissen, wer wann wie viel arbeitet, können daraus flexible Optimierungsansätze zum Vorteil beider Seiten erarbeitet werden.

Mit MATRIX Connect ist die Umsetzung einer professionellen Zeiterfassung keine technische Herausforderung mehr und Sie behalten und gewinnen in jeder Hinsicht Überblick:

Denn MATRIX Connect braucht keine eigenen Datenbank- oder Netzwerkstrukturen, sondern „bindet“ sich in Ihr vorhandenes ERP-System ein. Es nutzt effektiv Ihre bereits vorhandenen Daten und Netzwerkstrukturen – ohne sie zu verändern und zu beeinflussen.



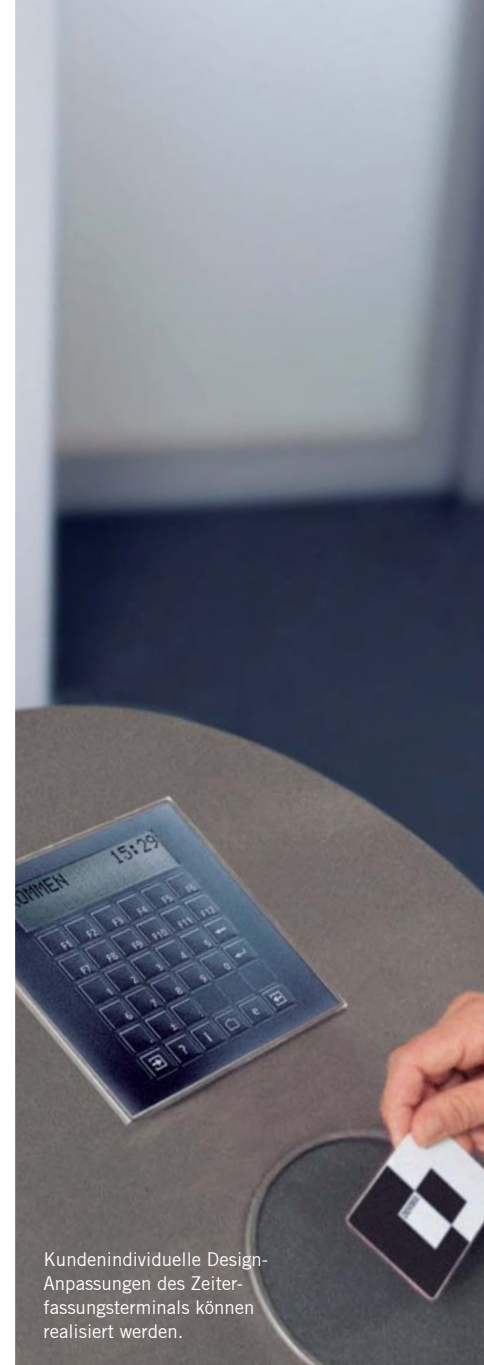
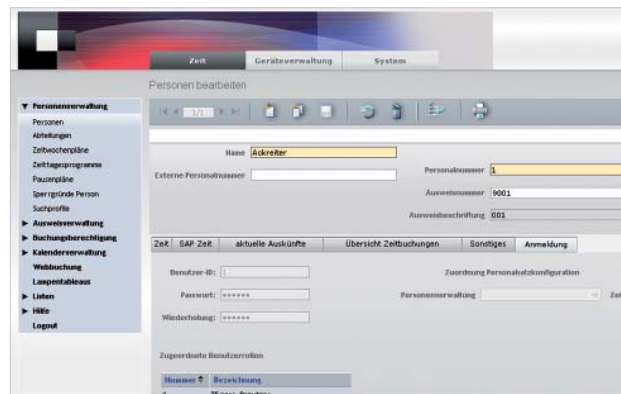
MATRIX Connect unterstützt die Flexibilisierung der Arbeitswelt. Egal, ob am Arbeitsplatz in der Firma vor Ort, von unterwegs oder im Homeoffice: Dank der MATRIX Browserlösung können die Arbeitszeiten überall erfasst werden.

Zeiterfassung mit MATRIX Connect und Ihrem System I

- Am Terminal werden bei der Zeitbuchung die dem Personensatz zugeordneten Ausweisdaten ausgelesen und mit einem Zeitstempel versehen.
 - Diese Zeitdaten werden im Zeiterfassungsterminal gespeichert und zur Übergabe an das ERP-System bereitgestellt.
 - ein System, das dank lokaler Verarbeitungsintelligenz und batteriebetriebener Notstromversorgung (optional) auch bei Netzwerk- oder Stromausfall funktioniert und keine Daten verliert.
 - Buchungen über Webbrowser werden direkt an das Zeiterfassungsterminal geschickt, dort gespeichert und dann an das ERP-System übergeben.
 - Die weitere Verarbeitung der Zeitdaten, z.B. für Lohn- und Gehalt, Projektzeiten, Kostenstellen etc. erfolgt im übergeordneten System.
-

Mitarbeiterinfoportal I

Über das Webportal kann jeder Mitarbeiter eine Webbuchung tätigen – auch ohne Zeiterfassungsterminal. Jeder Mitarbeiter kann sich selbst über Infowerte wie Salden, Resturlaub oder die Darstellung von Monatsübersichten informieren.



Kundenindividuelle Design-Anpassungen des Zeiterfassungsterminals können realisiert werden.



Auf Ihre Bedürfnisse angepasst I Je nach Einsatz können die Zeiterfassungsterminals M6 und L6 mit Funktionen belegt und konfiguriert werden. Alle gängigen Ausweisleseverfahren sind einsetzbar. Die Bedienung ist intuitiv und persönliche Infowerte wie Gleitzeit oder Resturlaub können abgerufen werden. M6 und L6 können direkt ins Netzwerk eingebunden werden und nach Wunsch auch Funktionen wie z.B. Zutrittssteuerung übernehmen.



Zeit erfassen mit MATRIX Connect

Zentral installiert, mehrsprachig, webbasiert und vollständig in Ihr übergeordnetes System integriert - das macht die Effektivität der MATRIX Zeiterfassung aus.

Flexible Arbeitszeitmodelle wie Teilzeit, gleitende Arbeitszeiten, Homeoffice-Regelungen oder Jahres- oder Lebensarbeitszeitmodelle sind dann nur einige Varianten, die Sie mit MATRIX Connect in Ihrem Host-System wie z.B. SAP abbilden können.



MATRIX erfasst Arbeitszeiten flexibel dort, wo sie anfallen |
am Terminal vor Ort, über Web am Arbeitsplatz, Netbook oder Tablet von unterwegs.



Sicherheit

Systematische Funktionserweiterung I

Zutrittskontrolle

- Ausweisidentifikation, PIN-Eingabe, Verifikation mit biometrischen Merkmalen
- Übernahme der Personalstammsätze für die Zutrittsfunktion; weitere manuell angelegte Personaldaten möglich
- Zutrittsberechtigungen können aus SAP übernommen werden
- Integration von Fahrzeugen, Aufzügen, Schleusenfunktion, Drehkreuzen, Tiefgaragen, Schlüsseldepots.
- drahtgebundene und verkabelungsfreie Zutrittskomponenten in einem System

barrierefreie Zugangslösungen und Personenvereinzelnung

Besuchermanagement

- Web-Voranmeldung
- Besucherausweiserstellsysteme

Fremdfirmenmitarbeiterverwaltung

- aus dem System abgegrenzte Zugangskontrolle

Schnittstellen zu anderen Systemen des Gebäudemanagements

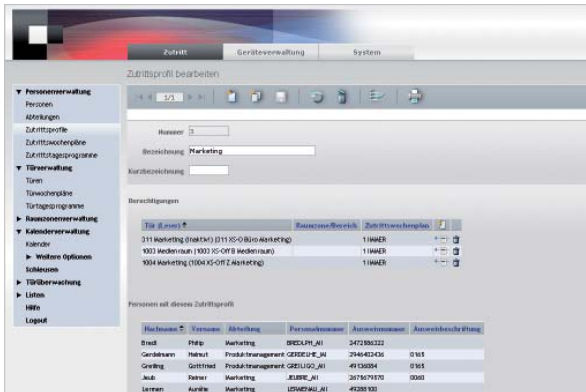
- Alarmanlage
- Gebäudemanagement
- Videosysteme

...

Mehr Sicherheit und Effizienz

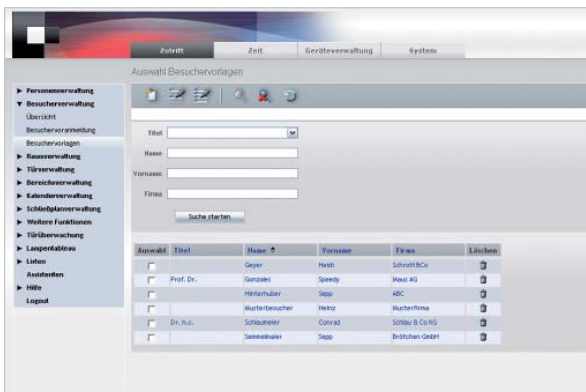
Genauso flexibel wie MATRIX ist auch Ihr bestehendes System, um weitere Funktionen zur Sicherung Ihres Unternehmens oder zur Effektivierung Ihrer Abläufe erweiterbar.

Denn neben der Zeiterfassung ermöglicht MATRIX Ihnen jederzeit mehr: Mit nur einem Ausweis und einem zentralen Stammdatensatz pro Mitarbeiter lassen sich vielfältigste Anwendungen Ihres Unternehmens einfach zusammenfassen.



Sichern Sie den Zutritt zu Ihrem Unternehmen

Ob im Innen- oder Außenbereich, online verdrahtet oder verkabelungsfrei an der Tür oder dem Schranckschloss. Als Zufahrtskontrolle oder Aufzugssteuerung. Mit einer Erweiterung Ihrer MATRIX Zeiterfassung um die Funktionalitäten der MATRIX Zutrittskontrolle können Sie effektiv den Zugang zu Ihrem Gelände und Gebäude sichern.



Behalten Sie den Überblick über Fremdfirmenmitarbeiter

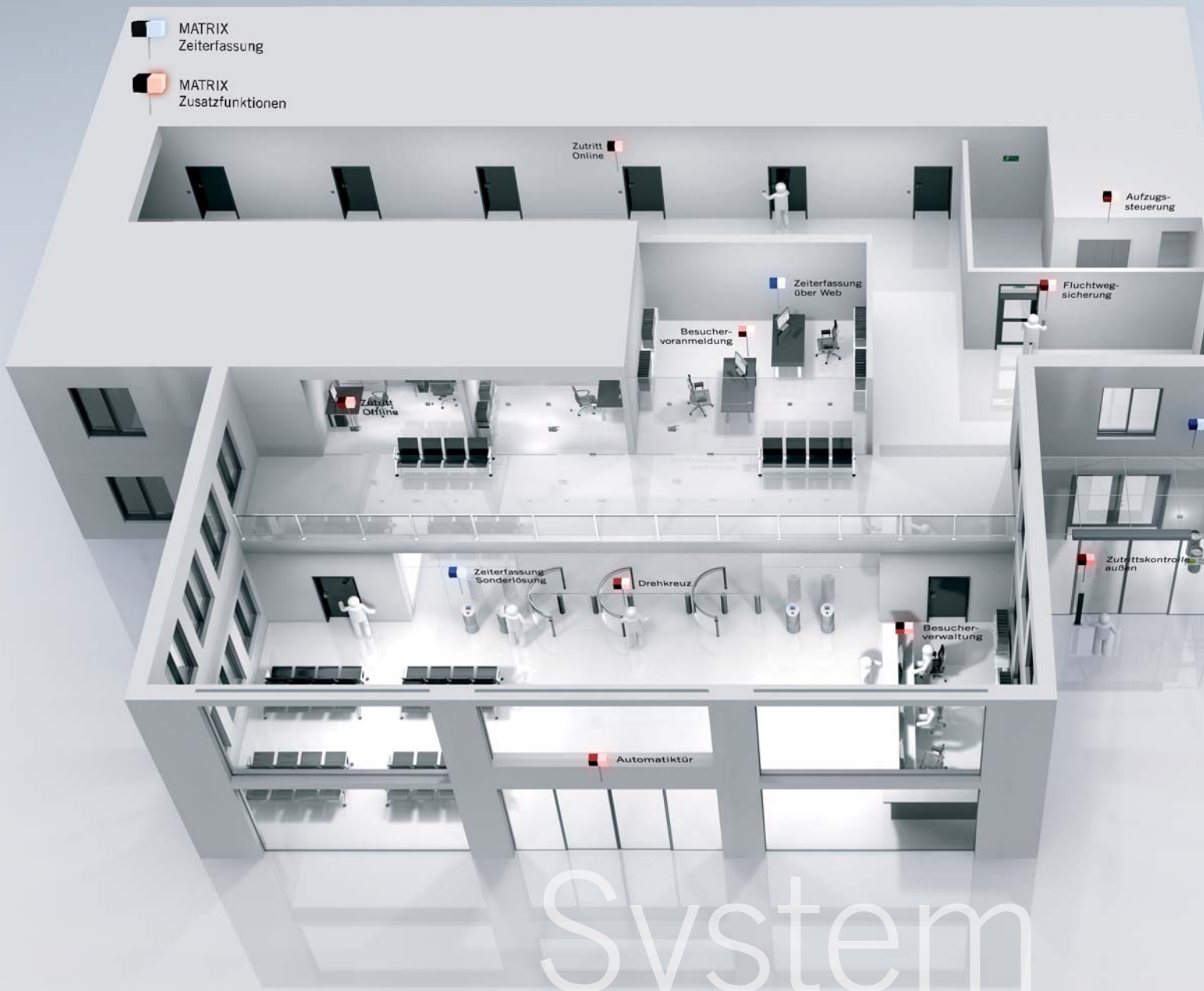
Über MATRIX können Sie abgegrenzt auch Mitarbeiter von Fremdfirmen wie z.B. der Gebäudereinigung in die Zutrittskontrolle integrieren oder temporären Dienstleistern wie Handwerkern zeitlich und räumlich eingeschränkten Zutritt zu Gebäudebereichen gewähren – ohne Gefahr, den Überblick zu verlieren.



Organisieren und lenken Sie Ihre Besucher

Über eine in MATRIX integrierte Voranmeldefunktion managen Sie mit MATRIX Ihre Besucher für beide Seiten stressfrei. Mit bereits vorbereiteten, personalisierten Besucherausweisen mit Zutrittsrechten zu abgestimmten Bereichen, die sich automatisch nach Ablauf deaktivieren und jederzeit nachvollziehbar bleiben.

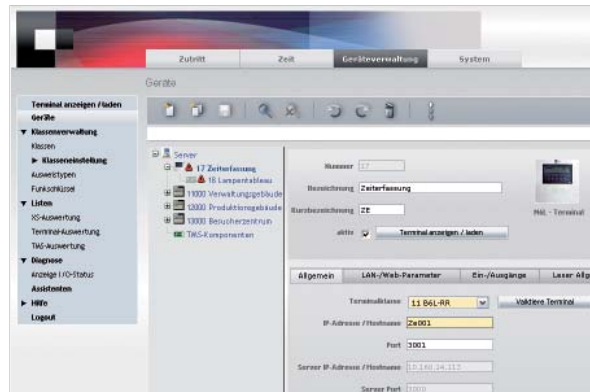




Merkmale am Beispiel der SAP HR-PDC-Kopplung

- permanente, automatische Schnittstelle
- eigene Personalsätze in MATRIX möglich (z.B. für Personen, die nur an der Zutrittskontrolle teilnehmen und nicht aus SAP übertragen werden)
- eigener MATRIX-Dialog zur Schnittstellenparametrisierung
- Schnittstellendefinition je SAP Mandant
- Zuordnung SAP-Personaldaten zu MATRIX Personalstammsatz
- Zuordnung SAP-Salden zum MATRIX Datenmodell
- Zuordnung der MATRIX-Buchungsarten zu SAP-Satzarten
- Überwachung der Schnittstelle durch Systemmonitor
- Konzept der logischen Löschung bei nicht mehr aus SAP übertragenen Personalsätzen
- Zertifiziert für SAP ECC 6.0

SAP® Certified
Integration with SAP Applications



Die Administration und Überwachung der Zeiterfassungsperipherie erfolgt über die Geräteverwaltung und dem Systemmonitor in MATRIX. Der Verbindungs- und Datenversorgungsstatus ist auf einen Blick erkennbar und bei Störungen kann per Knopfdruck ein Servicereport generiert und an die DORMA Hotline verschickt werden.



Durch den MATRIX DORMA Integration Manager sind weitere Anwendungen und Funktionen aus Fremdsystemen integrierbar. Wir konfigurieren die Schnittstelle dafür nach kundenindividuellen Anforderungen, so dass z.B. Meldungen aus dem MATRIX System direkt an Einbruchmeldesysteme o. ä. übergeben werden können.

Systematisch aktuell

MATRIX ist automatisch genauso aktuell wie das übergeordnete System.

Alle Personaldaten werden beim Download neu importiert und online an die Terminals weitergegeben.

Nach dem Prinzip der „logischen Löschung“ bleiben nicht wieder übertragene Daten in MATRIX erst noch bestehen, sind aber für ihre Funktionen gesperrt. Sie werden nach einer voreingestellten Zeit gelöscht, bzw.

im Falle einer Fehlfunktion wieder reaktiviert.

Vom ERP-System abgegrenzte Personensätze, z.B. von Fremdfirmen oder Besuchern, können separat eingepflegt werden.

Alle Parameter für die Kommunikation mit dem ERP-System lassen sich über Dialog einrichten. Bei mehreren Mandanten kann die Zuordnung der übergeordneten Datensätze zu denen in MATRIX jeweils definiert werden.



www.dorma-time-access.de

WN 05235951532, D, 1, MO, 05/2012

DORMA STA
(Security, Time + Access)

DORMA
Time + Access GmbH
Mainzer Straße 36–52
D-53179 Bonn
Tel. +49 228 8554-0
Fax +49 228 8554-175
www.dorma-time-access.de

DORMA GmbH + Co. KG
DORMA Platz 1
D-58256 Ennepetal
Tel. +49 2333 793-0
Fax +49 2333 793-495
www.dorma.com