



dormakaba b-comm ERP 5 – SAP ERP Lösungen für SAP-Anwender

Zeiterfassung
Betriebsdaten-
erfassung
Zutrittskontrolle



ERP
Systeme



Zeiter-
fassung



Zutritts-
kontrolle



Betriebsdaten-
erfassung



SAP und dormakaba – eine erfolgreiche Partnerschaft

Seit mehr als 25 Jahren pflegen wir eine intensive Partnerschaft zu SAP. Dabei konzentriert sich jeder der beiden Partner auf seine Kernkompetenzen, die SAP auf das ERP-System als Ganzes und dormakaba auf die dafür notwendige Datenerfassung. Das Ergebnis sind erfolgreiche, zertifizierte Subsysteme für die Zeiterfassung, Betriebsdatenerfassung und Zutrittskontrolle. Die dormakaba Lösungen lassen sich vollständig in Ihr SAP-System integrieren und laufen vollautomatisch im Hinter-

grund. Durch die konsequente Weiterentwicklung unserer SAP-Schnittstellen unterstützen wir stets die neuesten Kommunikationstechnologien von SAP. Unser Ziel ist es, dem Anwender eine optimale Lösung für die Datenerfassung unterhalb von SAP zu bieten. Möglich wird dies durch die enge Kooperation mit SAP. Dass wir die richtige Strategie verfolgen, zeigt das Feedback unserer Kunden. „Mit dormakaba sind wir immer up-to-date“, begründen viele unserer über 1.700 aktiven SAP Kunden ihre Entscheidung. Messen auch Sie uns an diesem Anspruch!

Index

04	Warum Sie uns als SAP-Partner wählen sollten	14	dormakaba Workforce Center HR Abwesenheitsantrag
05	Zertifizierter Datenaustausch mit SAP	15	dormakaba Workforce Center HR Unterweisung & Raumreservierung
06	Kommunikation mit dormakaba	16	Betriebsdatenerfassung – Sichern Sie sich Wettbewerbsvorteile
07	Was die Lösung Ihnen bringt	18	Mit Betriebsdatenerfassung effizienter
08	Zeiterfassung – Zeit ist Geld	19	Was unsere Module für Betriebsdatenerfassung leisten
10	dormakaba Workforce Center HR Cockpit	22	Zutrittskontrolle – Damit Sie sicher sind
11	dormakaba Workforce Center HR Mitarbeiter	24	Was unsere Module für die Zutrittskontrolle leisten
12	dormakaba Workforce Center HR Empfang	25	dormakaba CATS - Schnittstelle – Daten an alle Bereiche
13	dormakaba Workforce Center HR Manager	26	Unsere Dienstleistungen – Basis für eine gute Partnerschaft

Warum Sie uns als SAP-Partner wählen sollten

Beratung

Ihre individuelle Lösung erarbeiten qualifizierte Anwendungsberater zusammen mit Ihnen und Ihrem SAP-Berater. Darüber hinaus steht Ihnen ein hochmotiviertes Spezialistenteam für SAP-Schnittstellen, Kommunikation und die Technologie unserer Terminals zur Verfügung.

Internationalität

Wir agieren international. Dies unterscheidet uns maßgeblich von anderen. Die mehr als 1.700 Installationen von dormakaba im SAP-Markt sind über alle Erdteile verteilt. In mehr als 60 Ländern der Welt, auf allen Kontinenten, zählen zufriedene SAP-Anwender zu unseren Kunden. Unsere Gesellschaften vor Ort und unsere Partnerfirmen sichern einen umfassenden Kundenservice.

Software

dormakaba b-comm ERP 5 – SAP ERP wird ständig an neue Programmentwicklungen der SAP angepasst und somit auf einem aktuellen Stand gehalten. Zusätzlich dazu bieten wir Ihnen mit einer Vielzahl nützlicher Module ein modulares System von hoch flexiblen Softwarelösungen zur Ergänzung und Optimierung Ihrer Applikation.

Hardware

Durch neue Internettechnologien haben wir die Terminalfunktionen und die Datenverarbeitung in ein innovatives Gesamtsystem integriert. Die Applikationen unserer neuen Terminals kommunizieren mit Webseiten und Datenbanken. Dadurch sind Sie flexibel bei der Art Ihrer Installation (on premise oder gehostet).

Investitionssicherheit

Bei der Entwicklung neuer Terminalserien ist die Kompatibilität von einer Terminalserie zur nächsten Terminalfamilie oberstes Gebot. So stellen wir sicher, dass Sie Ihre vorhandenen als auch neuen Terminals gemischt betreiben können und Ihre Investition so über viele Jahre hinweg geschützt wird.

Partner-Allianzen

Wenn Ihre Anforderungen über den Standard hinaus gehen, können Ihre Wünsche mit unseren Partnerlösungen erfüllt werden.

Qualität

dormakaba entwickelt und fertigt alle Komponenten mit zertifiziertem Qualitätsmanagement-System nach DIN EN ISO 9001:2008. Mit modernen Entwicklungsmethoden und Verfahren haben sich unsere engagierten Mitarbeiter dem Ziel verschrieben, die Qualitätsansprüche auch in Zukunft kompromisslos zu erfüllen.

Von uns erhalten Sie

Unterstützung bei der Ausgestaltung Ihrer Lösung durch qualifizierte Beratung und Konzeption.

Optimal aufeinander abgestimmte Hard- und Softwarekomponenten. Damit garantieren wir Ihnen eine dauerhafte Funktionssicherheit.

Hohe Qualität bei der Installation und jederzeit qualifizierten Support. Dadurch minimieren Sie Ihren Einführungsaufwand.



Zertifizierter Datenaustausch mit SAP

dormakaba b-comm ERP 5 – SAP ERP ist eine Softwarelösung zur Zeiterfassung, Betriebsdatenerfassung und Zutrittskontrolle. Sie ist maßgeschneidert zur Anbindung an die SAP ERP Module HCM (Human Capital Management), PP (Production Planning), PP-PI (Process Industry), PM (Plant Maintenance), PS (Project System), CO (Controlling) und CATS (Cross Application Time Sheet).

Schnittstelle

Die speziell auf SAP-Anforderungen abgestimmte Entwicklung bietet Ihnen eine optimale Integration in Ihre Systemumgebung und ist für die HR-PDC und PP-PDC Schnittstelle von SAP zertifiziert. So ermöglicht die Lösung auch die Kommunikation zu SAP-Anwendungen via ALE (Application Link Enabling), SAP XI Server und XML (Extensible Markup Language).

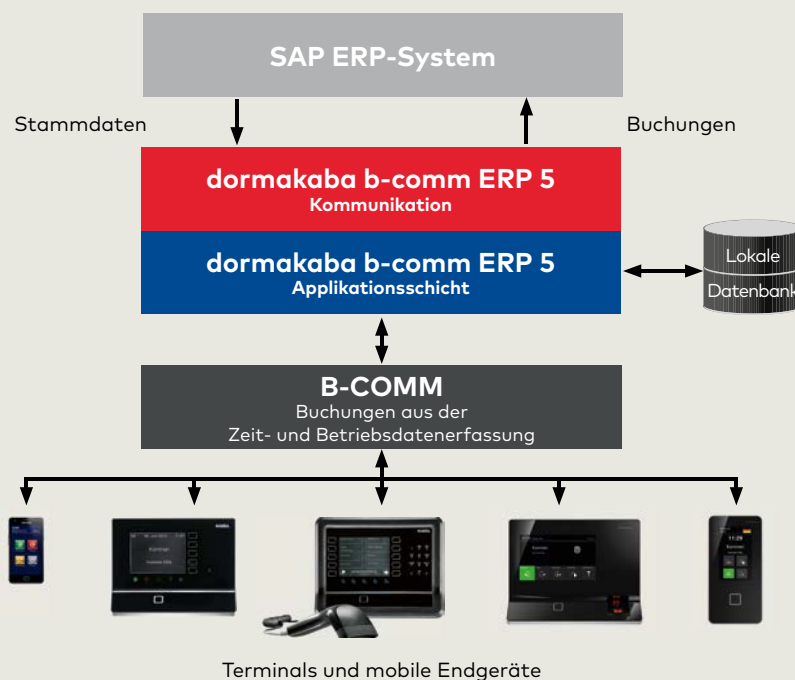
Verprobung

Die Lösung von dormakaba nimmt dem übergeordneten SAP-System entscheidende Aufgaben und Arbeiten ab. Dazu führt sie die erforderlichen Dialoge mit den angebotenen Erfassungsgeräten und verprobt die eingehenden Daten in der von SAP zertifizierten Weise.

Technologie

dormakaba b-comm ERP 5 – SAP ERP bietet durch eine moderne browserbasierte Benutzeroberfläche eine anwenderfreundliche Lösung für die Datenerfassung. Die Software unterstützt das Betriebssystem Microsoft Server sowie die Datenbanken Microsoft SQL Server und Oracle.

Der Systemaufbau





Kommunikation mit dormakaba

Die Realisierung von Datenerfassungssystemen erfordert die Integration in IT-Strukturen. Ihre Daten müssen sicher erfasst, übertragen und verarbeitet werden. Hierfür sind unsere Terminals und Komponenten mit modernen Kommunikationstechnologien bestens geeignet.

Für die Konfiguration eines Erfassungssystems nutzen Sie neue oder bestehende Vernetzungen und Verkabelungen, moderne Schnittstellen und eine einheitliche Parametrierung und Programmierung der Produkte. Für die Einbindung in Ihre IT-Strukturen unter verschiedenen Betriebssystemen, den Anschluss an alle gängigen Rechnersysteme sowie die Einbindung in Netzwerke stellen wir mit dormakaba b-comm ERP 5 eine leistungsfähige Kommunikationslösung bereit.

Diese sorgt für die Anbindung der Zeit- und Betriebsdatenerfassung sowie Zutrittskontrolle an Ihr SAP ERP System. Die Grundlage dieser Software ist eine von SAP zertifizierte Schnittstelle, die den reibungslosen Datenaustausch zwischen den einzelnen SAP-Modulen und den Erfassungsgaräten gewährleistet. Das System arbeitet autonom im Hintergrund. Im Zuge neuer SAP-Programmentwicklungen wird diese Schnittstelle stets auf dem neuesten Stand gehalten.

Was die Lösung Ihnen bringt

Maßgeschneiderte SAP-Anbindung:

- Die Lösung wurde speziell für SAP-Anbindungen entwickelt und bietet so eine optimale Integration in diese Systemumgebung.
- Ihre Kundenanforderungen können einfach und schnell aufgenommen und umgesetzt werden.
- Sie haben einen zuständigen Ansprechpartner bei dormakaba, der sich um Hard- und Software und um die Installation kümmert.
- dormakaba b-comm ERP 5 macht zuvor benötigte externe Zeit- und Datenerfassungssysteme überflüssig. Sie vermeiden dadurch eine doppelte Vorhaltung von Daten.

Automatisierter Systembetrieb:

- Sie müssen nicht in den laufenden Betrieb eingreifen und können sich auf Ihre Kernaufgaben konzentrieren.
- dormakaba b-comm ERP 5 arbeitet nach dem Start des Systems im Hintergrund.

Weitere Vorteile:

- Die webbasierte Oberfläche erlaubt mit dem in dormakaba b-comm ERP 5 integrierten Berechtigungsmanagement einen Zugriff auf wichtige Informationen – von überall her und rund um die Uhr.
- Erfasste Daten werden in einer Datenbank gespeichert und sind vor fremdem Zugriff sicher.
- Sie können das System mit weiteren dormakaba Modulen individuell erweitern.
- Mit einem dormakaba b-comm System können Sie Stammdaten aus mehreren unabhängigen SAP-Systemen empfangen und die jeweiligen Buchungsdaten zurück-

melden.

Sie reduzieren Ihre Kosten für

- Softwarebetreuung
- Releasewechsel für Fremdsoftware und
- Schulung des Systemverantwortlichen auf die Datenbankversion

Zeiterfassung – Zeit ist Geld

Zeit ist Geld – diese Redewendung hat nach wie vor ihre Gültigkeit, heute sogar noch mehr denn je. Deshalb ist eine effektive Zeiterfassung ein absolutes Muss in jedem Unternehmen. Einfach, schnell und bequem an ergonomisch gestalteten Terminals die betrieblichen Anwesenheitszeiten erfassen und zur Weiterverarbeitung bereit stellen, das leistet unsere Lösung für Zeiterfassung.

Die Mitarbeiter buchen ihre Arbeitszeiten und erhalten am Monatsende eine korrekte Lohnabrechnung. Dafür sorgt dormakaba zusammen mit SAP. Sie wählen aus unserem breiten Angebot von Zeiterfassungsterminals das für Sie passende Gerät aus und können danach das Thema Zeiterfassung für längere Zeit vergessen. Denn unsere Terminals sind langlebig und versehen jahrelang zuverlässig ihren Dienst.

Die Lösung eignet sich für alle SAP-Anwender, die Arbeitszeiten erfassen und in SAP ERP weiterverarbeiten möchten. dormakaba b-comm ERP 5 – Zeiterfassung beinhaltet die Geräteverwaltung, das Alarmmanagement und die

Buchungs- und Stammdatenübersicht. Die Buchungsverprobung erfolgt nach den Vorgaben der SAP SE.

Zusätzliche Module erweitern die Möglichkeiten im Bereich Zeiterfassung entsprechend der Rolle Mitarbeiter, Empfang oder Manager.



HR Mitarbeiter
HR Empfang
HR Manager



dormakaba

07:33

Montag, 19.05.

deutsch

Kommen

Ihren Finger bitte.



Kommen

Gehen

Dienstgang

Zeitnachweis

Sonderfunktion



dormakaba Workforce Center

HR Cockpit

Unsere optionalen Softwaremodule werden unter dem Begriff dormakaba Workforce Center zusammengefasst. Sie werden direkt im Webbrowser ausgeführt und benötigen keine Installation auf Ihrem Rechner. Die Erfassungsmasken von dormakaba b-comm ERP 5 sind modern, übersichtlich und sehr anwenderfreundlich gestaltet. Der Benutzer kann die Anwendung sehr schnell und intuitiv bedienen. Alle Module sind mehrsprachig verfügbar, ein großer Vorteil für international tätige Unternehmen.

Das dormakaba Workforce Center – HR Cockpit besteht aus den drei Lizenzen HR Mitarbeiter, HR Empfang und HR Manager.

HR Mitarbeiter

Die Lizenz „HR Mitarbeiter“ berechtigt den Benutzer zum Zugriff auf die Module WebTerminal, personalisierte Buchungsübersicht und HTML Zeitrachweis. Voraussetzung ist das Modul „Zeiterfassung“, dessen Anzahl der Benutzer mindestens der Anzahl HR Mitarbeiter entsprechen muss. Damit hat jeder Mitarbeiter seine Zeiten stets im Blick.

HR Empfang

Die Lizenz „HR Empfang“ umfasst die Besucher- und Fremdfirmenverwaltung, die An- und Abwesenheitsübersicht und die Vergabe von Ersatzausweisen. Mit dem Paket „HR Empfang“ stehen Ihren Mitarbeitern im Empfangsbereich alle notwendigen Werkzeuge zur Verfügung, um auskunftsbereit zu sein und Besucher zu empfangen.

HR Manager

Die Lizenz „HR Manager“ beinhaltet die Funktionen für „HR Mitarbeiter“ und „HR Empfang“. Mit der Funktion „Supervisor HR“ verwalten Ihre HR-Verantwortlichen die Ressource Zeit in Ihren Teams effektiv. Denn der HR Manager hat Zugriff auf die Buchungsübersicht und die Stammdaten der ihm zugeordneten Mitarbeiter.

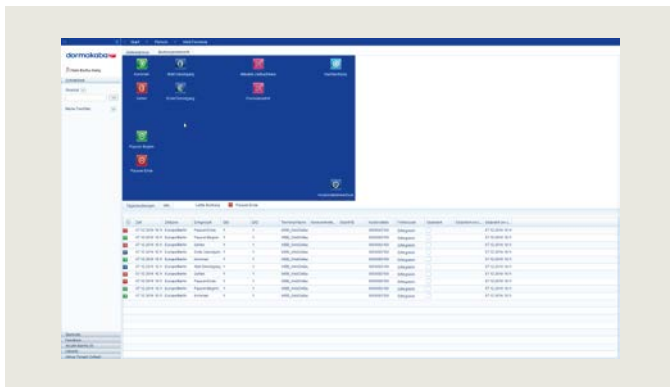


dormakaba Workforce Center

HR Mitarbeiter

WebTerminal: Zeiten erfassen am Rechner

Mit dem WebTerminal können Sie Ihre An- und Abwesenheitszeiten schnell, einfach und intuitiv direkt am Rechner erfassen. Im Standard stehen Ihnen die gleichen farbigen Funktionstasten wie bei den stationären Erfassungsterminals zur Verfügung. Darüber hinaus ist das WebTerminal beliebig konfigurierbar. Es können sowohl eigene Funktionen und Symbole als auch eigene Hintergrundbilder angelegt werden. Dem Mitarbeiter werden seine Zeitbuchungen und persönlichen Zeitkonten angezeigt. In Verbindung mit „dormakaba Abwesenheitsantrag“ werden Vorgesetzte per E-Mail über Nachbuchungen informiert. Eine manuelle Erfassung der Nachbuchungen in Ihr SAP-System entfällt somit und reduziert Ihre Aufwendungen.

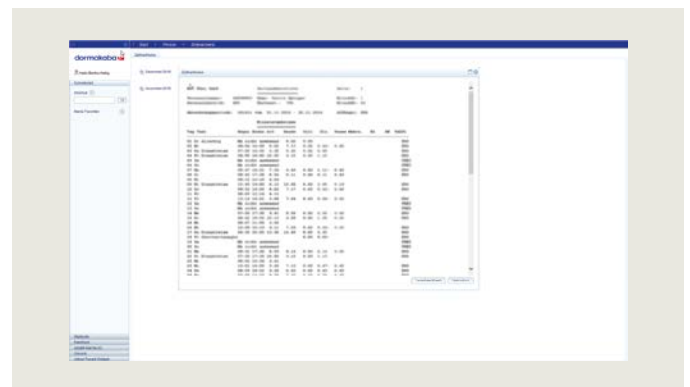
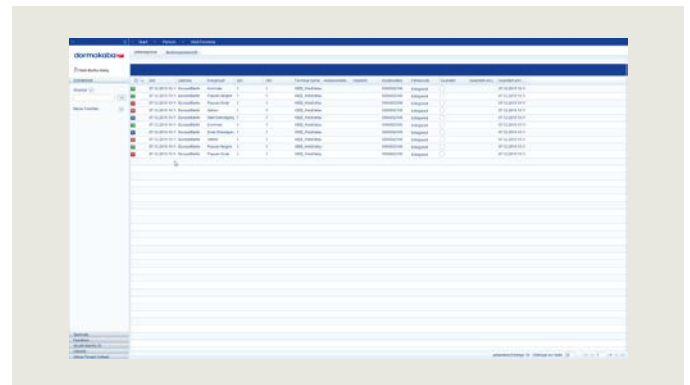


Booking Viewer: Buchungen auf einen Blick

In diesem Modul erhalten Sie auf einen Blick alle Ihre Buchungen von der Zeiterfassung über die Betriebsdatenerfassung bis hin zur Zutrittskontrolle.

HTML Zeitnachweis: Meine Zeiten auf Knopfdruck

Jeder Mitarbeiter Ihres Unternehmens kann sich seinen persönlichen Zeitnachweis an einem Rechner oder einem Informationsterminal anzeigen (und ausdrucken) lassen und bei Bedarf mit der Personalabteilung Rücksprache halten. Dadurch können Sie frühzeitig Probleme im Dialog mit dem Mitarbeiter klären. Auch entfällt das aufwändige Verteilen der Zeitnachweise.



dormakaba Workforce Center

HR Empfang

Visitor Management: Besucher herzlich willkommen

Das Visitor Management ist ein Modul für die Besucher- und Fremdfirmenverwaltung. Es ermöglicht Ihnen, unabhängig von SAP, das Verwalten von Ausweisen und Drucken von Besucherscheinen. Dadurch kann ein Betriebsfremder an der bestehenden Zeiterfassung und/oder Zutrittskontrolle im Unternehmen teilnehmen, ohne dass dessen Daten in das SAP-System gelangen.

Übersichtlich aufgebaute Masken erlauben eine einfache und zeitsparende Erfassung. Einmal gespeicherte Daten können für weitere Besuche genutzt werden. Individuelle Reports, z. B. die Anzahl der Besucher, sind jederzeit abrufbar.

Das Modul Visitor Management bietet Ihnen:

- das Voranmelden von Besuchern durch Ihre Mitarbeiter
- das Erfassen von Besucherdaten, sobald die Besucher das Unternehmen betreten
- das Verwalten von Besucherausweisen und Erstellen von Besucherscheinen
- eine Übersicht über den Anwesenheitsstatus der Besucher
- die Ausweisverwaltung für Fremdfirmen, wie z. B. Reinigungs- bzw. Servicedienstleister

The screenshot shows a web-based form titled "Besucherdaten bearbeiten - Richard Maurer". The form is divided into several sections:

- Besucher:** Fields for Vorname (Richard), Nachname (Maurer), Firma (dormakaba), Sprache (Deutsch), Tenant (Default), and Personentyp (Besucher). A small photo of a man is shown next to the name fields.
- Ausweis zuordnen:** A list of "Verfügbare Ausweise" with columns for Status, ID, and Ausweisgruppe. Three items are listed with IDs 00000501, 00000502, and 00000503.
- Anmelde-Information:** Fields for "Zugeordnete Ausweise" (one item with ID 00000500), "Ausweisgruppe" (Group: 001 / auto-created), "Nummer" (00000500), "Status" (Inaktiv), "Beginndatum" (20.11.2016 14:55), "Bezeichnung" (00000500), and "Enddatum" (20.11.2016 19:00).
- Buttons:** "Bild entfernen", "Besucherschein anzeigen", "Besucherschein drucken", "Speichern", and "Abbrechen".

Attendance Board: Anwesenheit auf einen Blick

Die farbcodierte Anwesenheitsübersicht zeigt auf einen Blick, welche Mitarbeiter anwesend oder abwesend sind. Anhand dieser Übersicht kann beispielsweise die Telefonzentrale immer die richtige Auskunft erteilen. Auf unerwartete Abwesenheiten kann schnell reagiert werden. Das Attendance Board ist die Basis für die Evakuierungsliste (Roll Call). In einem Notfall stellt das System den Rettungsteams Notfalllisten mit Namen und Informationen zum letzten Aufenthaltsort der vermissten Personen zur Verfügung.

The screenshot shows a table with columns for employee information and presence status. The table is color-coded: green for present, yellow for absent, and red for other statuses. The columns include: Name, Position, Abteilung, Standort, Anwesenheit, Abwesenheit, and other details. The interface is titled "dormakaba" and "Anwesenheitsübersicht".

dormakaba Workforce Center HR Manager

Supervisor HR: Buchungen unter Kontrolle

Dieses Modul erlaubt dem Vorgesetzten HR-Buchungen seiner Mitarbeiter zu erfassen, zu korrigieren und freizugeben, bevor diese in das SAP-System übertragen werden. Erst nach der Freigabe der Daten werden die Buchungen geladen. So gelangen Fehler erst gar nicht ins SAP-System, was eine aufwändige Nacharbeit überflüssig macht. Außerdem hat der Vorgesetzte immer den genauen Überblick über die Anwesenheit seiner Mitarbeiter.

The screenshot displays two tables within a software interface. The top table lists employee details, and the bottom table shows attendance records for a specific employee.

Personenname	Personalnummer	Abwesenheitsart	Termin	Terminbeschreibung	Zeitpunkt	Abwesenheitsdauer	Abwesenheitsgrund
...

Abwesenheitsart	Personalnummer	Termin	Terminbeschreibung	Zeitpunkt	Abwesenheitsdauer	Abwesenheitsgrund
...

Die Lizenz HR Manager enthält alle Module aus HR Empfang und HR Mitarbeiter und zusätzlich die Funktion Supervisor HR mit Zugriff auf die Buchungsübersicht und Stammdaten.

Fissler
www.fissler.de

„Das Subsystem dormakaba b-comm ERP funktioniert reibungslos. Wir sind mit der Lösung von dormakaba sehr zufrieden.“

Rainer Lübke, Teamleiter IT bei Fissler

dormakaba Workforce Center

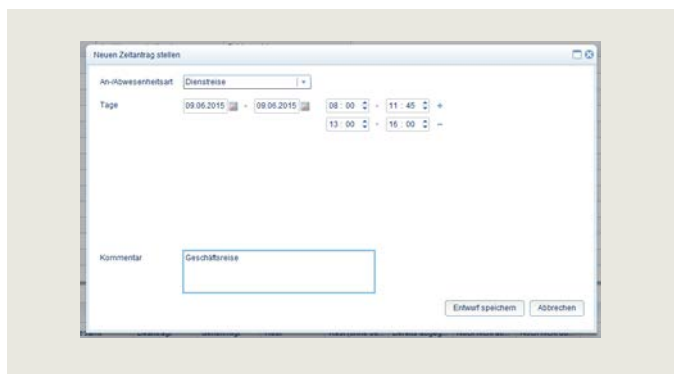
Abwesenheitsantrag

In dieser webbasierten Anwendung können Mitarbeiter bequem an ihrem Rechner eigene An- und Abwesenheiten erstellen, anzeigen, ändern oder Genehmigungsprozesse starten. Es lassen sich z.B. Urlaubs- und Gleitzeitanträge oder Anträge zu Dienstreisen und Seminaren einfach stellen und verwalten. Dieses papierlose Verfahren beschleunigt die Prozesse bei der Genehmigung von Anträgen und sorgt für Zeit- und Kosteneinsparungen.

Das dormakaba Workforce Center „Abwesenheitsantrag“ besteht aus den drei Lizenzen Abwesenheitsantrag Mitarbeiter, Abwesenheitsantrag Manager, Abwesenheitsantrag für Terminal (dormakaba Terminal 97 00).

Abwesenheitsantrag Mitarbeiter

Die Lizenz berechtigt zum Planen, Erstellen und Bearbeiten von An- und Abwesenheitsanträgen für die eigene Person, sowie das Abrufen der Abwesenheitskontingente aus den SAP ERP Infotypen 5 oder 2006. Weiterhin ist die Darstellung von SAP Infofeldern für z.B. Gleitzeitinformationen enthalten sowie der Aufruf des Teamkalenders. Mit der Lizenz ist der Anwender zudem zur Nutzung der optionalen dormakaba Abwesenheitsantrag App am dormakaba Terminal 97 00 berechtigt.

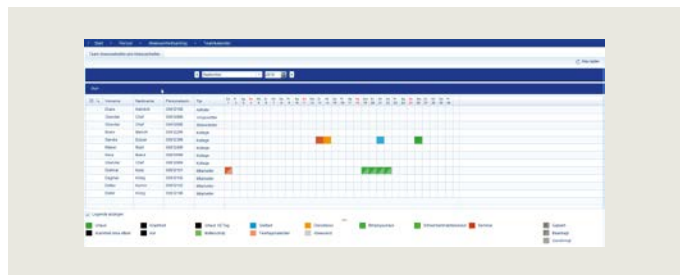


Abwesenheitsantrag Manager

In Verbindung mit dem dormakaba Workforce Center „Zeiterfassung“ ist zudem die Buchungsanzeige und der HTML Zeitraster für zugewiesene Mitarbeiter enthalten. Mit dem Modul „Abwesenheitsantrag Manager“ ist der Vorgesetzte in der Lage, die Abwesenheitsanträge seiner ihm zugewiesenen Mitarbeiter anzusehen, freizugeben oder abzulehnen. So hat er alle Abwesenheiten seines Teams stets im Überblick.

Abwesenheitsantrag für Terminal

Das dormakaba Workforce Center „Abwesenheitsantrag für Terminals“ ermöglicht die An- und Abwesenheitserfassung am dormakaba Terminal 97 00. Es setzt das dormakaba b-comm ERP 5 – Softwarepaket sowie je Benutzer eine Userlizenz für „Abwesenheitsantrag Mitarbeiter“ voraus. Damit kann wirklich jeder Mitarbeiter papierlos, einfach und schnell seinen Abwesenheitsantrag erstellen.



dormakaba Workforce Center

Unterweisung & Raumreservierung

dormakaba Workforce Center Unterweisung

Mit dormakaba Workforce Center „Unterweisung“ werden mediale Inhalte in dormakaba b-comm ERP 5 angelegt und den Mitarbeitern und Besuchern am dormakaba Terminal 97 00 zur Verfügung gestellt. Die Darstellung der Inhalte kann rein informativ oder als interaktives Quiz erfolgen. Es können beliebig viele Unterweisungen angelegt werden.

dormakaba Workforce Center Unterweisung für Terminal

Mit der dormakaba App „Unterweisung“ werden die Inhalte des Softwaremoduls „Unterweisung“ am dormakaba Terminal 97 00 dargestellt.

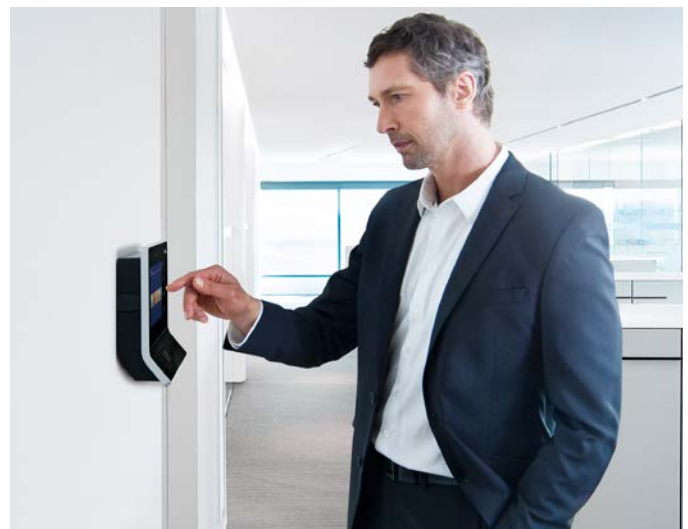
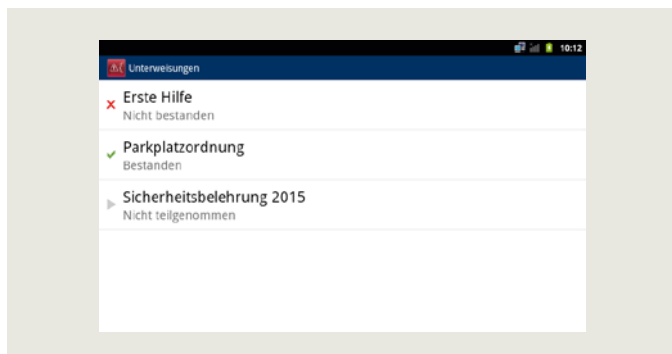
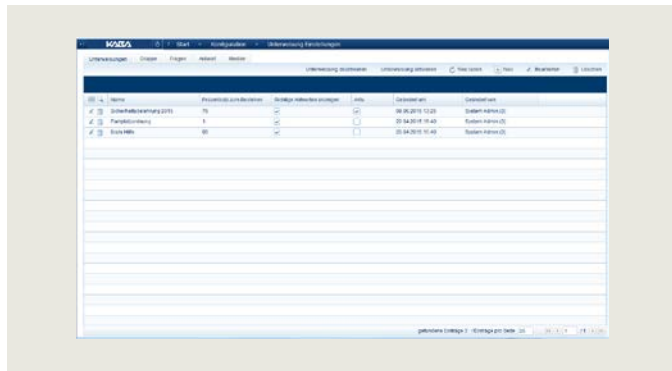
dormakaba Workforce Center Raumreservierung

Sie planen und reservieren Räume und Ressourcen für Besprechungen und Kundenbesuche. Wir übernehmen diese Informationen kundenspezifisch aus Ihrer Software und legen sie in unserer Datenbank für die Anzeige am dormakaba Terminal 97 00 ab.

Mit der dormakaba App „Raumreservierung für Terminal“ stellen Sie diese Daten zur Verfügung.

dormakaba Workforce Center Raumreservierung für Terminal

Die dormakaba App „Raumreservierung für Terminal“ stellt aktuelle Raumreservierungen online am dormakaba Terminal 97 00 dar. Je Terminal kann konfiguriert werden, welche Räume angezeigt werden. Eine Reservierung kann am Terminal vom Status inaktiv auf aktiv gesetzt werden. Dabei ändert sich auch die Farbe des Eintrags.



Betriebsdatenerfassung – Sichern Sie sich Wettbewerbsvorteile

Mit Hilfe der Betriebsdatenerfassung können Sie Ihre Kostenstrukturen und Produktionsabläufe durchleuchten und konstant optimieren. Als Unternehmen möchten Sie immer aktuell wissen, wie Ihre Fertigung ausgelastet ist, wo Sie bei Ihren Aufträgen stehen und was Sie die einzelnen Aufträge kosten. Dazu benötigen Sie exakte Zahlen. Diese Daten liefert Ihnen ein BDE-System.

Erfasst werden sämtliche relevanten Auftragsdaten, die dem SAP-System zeitnah zur Verfügung gestellt werden. Damit vermeiden Sie doppelte Erfassung und Pflege von Daten. Auswertungen im SAP-System sorgen für fortlaufende Transparenz.

Erfassungs-
automation
Team

Mehrmaschi-
nenbedienung

Zeitabgleich

Simulations-
werkzeug





3393581
11483747
3030

0001
5314743 / 000100
Kaba Polska Sp. z o.o. Warszawa

0100
49008
STATISHER POLLEN UND WAPETEKER

Lehachse: 3393581
Auftrag: 11483747
Material: 3030
Auftragart: 3902
Zusammen: 2
Auftragsstatus: FERTIG UND ABGEARBEITET
Sachbearbeiter: 204 349 004
49008
1148
49008
STATISHER POLLEN UND WAPETEKER

Mit Betriebsdatenerfassung effizienter

dormakaba b-comm ERP 5 – SAP ERP ist ein modular aufgebautes Subsystem für die Auftragsdatenerfassung und ergänzt die SAP-Module PP, PM, PS, CS und CATS. Die in der Produktion anfallenden Betriebsdaten werden erfasst, verprobt und an die entsprechenden SAP-Module übergeben. Die Übergabe erfolgt u.a. über die von SAP zertifizierte Schnittstelle PP-PDC.

Das System bietet komfortable und einfache Dialoge, die auf den Mitarbeiter zugeschnitten sind und nur eine sehr kurze Einarbeitungszeit benötigen. So werden Erfassungszeiten minimiert und Fehleingaben vermieden.

Die dormakaba Lösung umfasst

- das Erfassen der Zeiten für Rüsten, Bearbeiten und Abrüsten,
- die Meldungen von Gutmenge, Ausschuss und Grund,
- die Prüfung auf Unter-/Überlieferung,
- die zeitereignis- und lohnscheinbezogene Erfassung,
- den Arbeitsplatzwechsel,
- die Statusverfolgung über Arbeitsvorgang und Person,
- die Bearbeitung eines Arbeitsvorgangs durch mehrere Personen und
- das Melden von Störgründen bei ungeplanten Unterbrechungen.

Alle Buchungen werden plausibilisiert und gelangen dann ins SAP-ERP System. Danach werden die Vorgänge in SAP aktualisiert und es erfolgt ein Abgleich der Auftragsdaten. Durch die laufende Synchronisation wird eine hohe Datensicherheit gewährleistet und die Daten sind stets aktuell. Dabei findet die Datenpflege und Kalkulation ausschließlich in SAP ERP statt.

dormakaba b-comm ERP 5 – SAP ERP ist offen für kundenspezifische Erweiterungen und integriert auch QM-, MDE- oder Zutrittskontrollsysteme.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Zu jeder Zeit aktuelle Informationen über Auftragsfortschritt und Auftragsstatus
- Verbesserungen im Produktionsprozess und kürzere Durchlaufzeiten
- Minimierung von Gemeinkosten und Leerzeiten
- Bessere Liefertreue und Erhöhung der Kundenzufriedenheit
- Präzise Daten für Kalkulationen

Was unsere Module für Betriebsdatenerfassung leisten

Neben dem beschriebenen Standardumfang steht eine ganze Palette nützlicher Module ergänzend zur Verfügung, die Ihr BDE-System noch effektiver machen.

Das Modul Erfassungsautomation

Automatischer Start, Unterbrechung und Ende eines Auftrags: Weniger Buchungen

Mit diesem Modul schließt dormakaba die Lücke zwischen HCM und BDE. Denn mit einer Zeiterfassungsbuchung starten oder beenden Ihre Mitarbeiter automatisch den zuletzt bearbeiteten Auftrag. Bucht ein Mitarbeiter eine Unterbrechung, z.B. den Beginn einer Pause, wird der laufende Auftrag ebenfalls automatisch unterbrochen.

Dieses Modul verringert die Eingabeschritte, spart Ihnen Zeit und reduziert Fehleingaben. Die Datenrückmeldung wird dadurch noch einfacher und Erfassungslücken gehören der Vergangenheit an.

Auftragswechsel: Einfach und bequem

Diese Funktion macht Ihre Auftragserfassung einfacher und bequemer, denn aktive Aufträge aus PP, PM, PS oder CATS werden durch das Starten eines neuen Auftrags automatisch beendet. Das reduziert den Erfassungsaufwand vor allem bei zeitlich kurzen Arbeitsvorgängen.

Automatisches Melden auf Standardvorgang: Leerlaufzeiten zuordnen

Damit erfassen Sie automatisch „nicht belegte Zeiten“ eines Mitarbeiters. Diese werden auf einen für ihn definierten Gemeinkostenauftrag gebucht. Sie bestimmen, ab wann nicht belegte Zeiten ermittelt werden sollen. Überschreitet der Mitarbeiter die eingestellte Zeitspanne zwischen Kommen und Auftragsstart bzw. Auftragsende und erneutem Auftragsstart, wird die nicht produktive Zeit auf den hinterlegten Gemeinkostenauftrag gebucht. So werden Leerlaufzeiten automatisch zugeordnet und mit einem Vorgang „gefüllt“. Dadurch erhalten Sie eine größtmögliche Übereinstimmung von gebuchten Auftragszeiten mit der tatsächlichen Anwesenheitszeit des Mitarbeiters.

Steel Automotive GmbH

www.steel.de

„Wir haben jetzt eine zeitnahe Rückmeldung der BDE-Daten und damit eine hohe Transparenz über die Fertigung, da wir zu jeder Zeit aktuelle Informationen über den Auftragsfortschritt und Auftragsstatus haben. Generell sind wir sehr zufrieden mit dem System und der Zusammenarbeit mit dormakaba. Die Beratung von dormakaba war sehr kompetent und praxisbezogen und hat uns ein praxistaugliches System beschert.“

Eberhard Schimmele, IT-Leiter

Südzucker AG

www.suedzucker.de

„Wir wollten ein modernes System für die Zeiterfassung und die Betriebsdatenerfassung, das mit einem Medium bedient wird, und gut in unser SAP-System integriert werden kann. dormakaba war der einzige, der alles aus einer Hand anbieten konnte. Die dormakaba Produkte sind abwärtskompatibel und investitionsicher. Der Hersteller kann uns die weltweite Einführung und den Support gewährleisten.“

Frank Trinks, Projektleiter bei Südzucker

Was unsere Module für Betriebsdatenerfassung leisten

Das Modul Team

Gruppenarbeit

Mit der Funktion „Gruppenarbeit“ ermöglicht dormakaba b-comm ERP 5 die zeitgleiche oder nachträgliche Anmeldung auf einen oder mehrere Arbeitsschritte für mehrere Mitarbeiter. Unterschieden werden dynamische und statische Gruppen. Dynamische Gruppen werden direkt am dormakaba Terminal erstellt. Statische Gruppen werden in SAP ERP bearbeitet und die Einstellungen werden an dormakaba b-comm ERP 5 übertragen. Mengenmeldungen sind als Einzelmeldung oder als Gesamtmeldung, z. B. wenn der letzte Mitarbeiter die Gruppe verlässt, möglich. Die Integration in die Module Mehrmaschinenbedienung und Zeitabgleich wird unterstützt.

Sammelerfassung: Reduziert Erfassungsaufwand

Für eine rasche Erfassung von Auftragsdaten sowie Zeit- und Mengenrückmeldungen hat dormakaba das Zusatzmodul „Sammelerfassung“ entwickelt. Mit dieser Lösung kann der Anwender schnell und einfach aus einem bestehenden Auftragsvorrat Zeiten und Mengen rückmelden. Je Mitarbeiter und Arbeitsplatz sind hier Auftragspakete zusammengestellt. So reduzieren Sie den Erfassungsaufwand und vermeiden Fehleingaben. Je Mitarbeiter können mehrere Sammelpakete angemeldet werden. Die Aufträge können aus den SAP-Modulen PP, PS und PM stammen, dorthin fließen die erfassten Daten automatisch zurück.

Das Modul Zeitabgleich

Auftragszeiten versus Arbeitszeiten

Mit diesem Modul können Sie gemeldete Auftragszeiten gegen die Anwesenheitszeit eines oder mehrerer Mitarbeiter nachträglich abgleichen. Den Korrekturzeitraum stellen Sie über Parameter selbst ein. Ein von dormakaba bereitgestellter SAP-Baustein ermittelt die Korrekturzeiten im Hintergrund und schickt dann die geänderten Zeiten als Lohnschein direkt in das PP-, PS-, PM-Modul. Voraussetzung für den Zeitabgleich ist das dormakaba Modul Mehrmaschinenbedienung. Sie profitieren von der direkten Integration in die SAP Zeitwirtschaft.

Das Modul Simulationswerkzeug

Reduziert den Testaufwand

Dieses Testtool simuliert Ihren individuellen Datenerfassungs- und Rückmeldeprozess und hilft Ihnen so, Ihren Testaufwand bei der Implementierung, bei Releasewechsel oder Erweiterungen deutlich zu reduzieren. Die unterschiedlichen „Erfassungsszenarien“ können Sie als „Use Cases“ in Excel vordefinieren und anschließend automatisiert ausführen lassen. Die Simulation der Erfassungsdialoge kann entweder in „Echtzeit“ erfolgen oder alternativ „direkt“ ausgeführt werden. In Echtzeit werden Buchungssequenzen über mehrere Tage und Schichten eingegeben und in dieser Zeit simuliert. Bei einer direkten Ausführung werden die Buchungen unmittelbar zum aktuellen Zeitpunkt abgesetzt. Nach Ablauf der Tests prüft das Werkzeug, ob Abweichungen aufgetreten sind und stellt Ihnen diese übersichtlich zur Analyse zur Verfügung.

Was unsere Module für Betriebsdatenerfassung leisten

Das Modul Mehrmaschinenbedienung

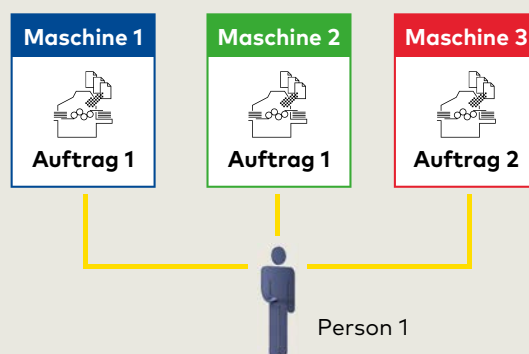
Anteilige Zeiten errechnen

Wenn mehrere Mitarbeiter an einem Auftrag gemeinsam arbeiten oder ein Mitarbeiter gleichzeitig mehrere Maschinen bedient, brauchen Sie dieses Modul, damit Sie die tatsächlich verbrauchten Zeiten korrekt ermitteln können.

Die von dormakaba als Erweiterung für die SAP-Module PP, PM und PS entwickelte Lösung ermittelt anhand der erfassten Zeitereignisse (Start/Ende) die in Anspruch genommenen Leistungen für die Mehrmaschinenbedienung und Mehrauftragsbearbeitung. Sie kalkuliert Ihnen Nettozeiten für unterschiedliche Leistungen wie Arbeitszeit, Maschinenzeit, Aufrüstzeit usw. und übergeben die berechnete Zeit als „Lohnschein“ an das SAP-System.

Damit können Sie bei einer Mehrmaschinenbearbeitung die Maschinenzeiten entsprechend aufteilen. Dabei werden die Laufzeiten der Maschine und die Bearbeitungszeit der Person entsprechend der Anzahl laufender Maschinen und Aufträge anteilig berechnet und den Aufträgen zugebucht.

Auch bei einer Mehrauftragsbearbeitung, bei der mehrere Aufträge von einer Person an einer oder mehreren Maschinen bearbeitet werden, lässt sich die Arbeitszeit nach unterschiedlichen Vorgaben aufteilen. Dabei können die Pausenzeiten gemäß der SAP-Arbeitszeitplanung automatisch abgezogen werden.



	8:00	Pause 1 Std	17:00	Maschinenzeit	Personenzeit
Maschine 1	Maschinenzeit	Auftrag 1		8 Std.	3 Std.
Maschine 2	Maschinenzeit	Auftrag 1		8 Std.	3 Std.
Maschine 3	Maschinenzeit	Auftrag 2		6 Std.	2 Std.
Person 1	Personenzeit			22 Std.	8 Std.

Maschinenzeit je Auftrag = 100 %
 Personenzeit je Auftrag gesplittet (linear oder nach Vorgabe)
 Option: automatischer Pausenabzug

Zutrittskontrolle – Damit Sie sicher sind

Wer hat wo, wann und wie lange Zutritt? Wie kann ich sicherstellen, dass in bestimmten Unternehmensteilen nur ausgewählte Personen Zutritt haben?

Sicherheitsaspekte und ein einheitliches Berechtigungsmanagement gewinnen in den Unternehmen immer mehr an Bedeutung. Durch den Einsatz der Zutrittskontrolle von dormakaba steuern Sie den kontrollierten Zugang zum Firmengelände, zu Gebäuden und Räumen. Wir bieten Ihnen zur passenden Hardware die dazugehörige Lösung. Alle Produkte lassen sich intelligent kombinieren und problemlos in Ihr SAP-System integrieren.

dormakaba
EACM

Kaba exos
9300

Kaba exos
Connector

RECARO
Aircraft Seating
GmbH & Co. KG
www.recaro-as.com

„Wir suchten einen internationalen Hersteller für Zeiterfassung und Zutritt, der weltweite Unterstützung für Wartung und Support anbieten kann und eine zertifizierte Schnittstelle zu SAP-HCM hat. Im Zutrittskontrollbereich sollte eine Einbindung von Räumen ohne direkte Verkabelung möglich sein. dormakaba war einer der wenigen, der alles anbieten konnte.“

Jens Hoffmann aus der IT System Administration bei Recaro Aircraft Seating



Was unsere Module für die Zutrittskontrolle leisten

dormakaba EACM: Effiziente Zutrittsorganisation in SAP

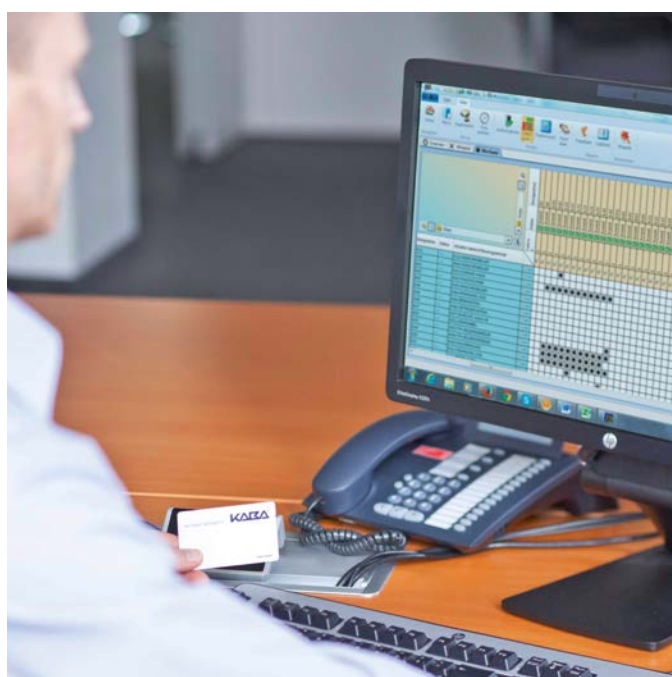
dormakaba EACM (Enterprise Access Control Management) ist direkt in Ihr SAP ERP System integriert. Sie vergeben die Zutrittsrechte und -profile der Mitarbeiter einfach und bequem anhand der Rolle des Mitarbeiters (Standort, Arbeitsplatz, Qualifikation etc.) in ihrem SAP-System. Mitarbeiter können über den SAP-Workflow neue Zutrittsrechte beantragen. Die Zutrittskomponenten kommunizieren direkt mit Ihrer SAP-Lösung und benötigen dafür keine „Middleware“-Software mehr. Das spart Ihnen Kosten und Aufwand für die administrativen Tätigkeiten und reduziert Wartungsaufwand und Komplexität.

Kaba exos 9300: Umfassendes Zutrittsmanagement

Möchten Sie die Zutrittskontrolle außerhalb von SAP organisieren, dann steht Ihnen das Zutrittsmanagementsystem Kaba exos 9300 zur Verfügung. Kaba exos 9300 ist ein integriertes Zutrittsmanagementsystem, das Sicherheit ganzheitlich betrachtet. Damit wird es Ihnen ermöglicht, alle Zutrittsrechte flexibel von einem zentralen Standort oder auch von mehreren Standorten aus zu koordinieren und einfach zu verwalten. Das System bietet eine Vielfalt an skalierbaren und intelligenten Modulen, die sich leicht an Ihre spezifischen Bedürfnisse anpassen lassen, einschließlich Autorisierungsmanagement, Besuchermanagement, Parkplatzmanagement und vieles mehr.

Kaba exos Connector: Einfacher Datenaustausch

Diese Schnittstelle stellt Ihnen für Ihr Kaba exos Zutrittsystem die SAP-Stammdaten für die Validierung von Zutrittsbuchungen zur Verfügung. Für die Entgegennahme der Stammsätze und Salden sorgt ein Webservice. So ist das Kaba exos Zutrittssystem jederzeit in der Lage, Stammsätze von dormakaba b-comm ERP 5 zu übernehmen und zu verarbeiten. Andererseits übernimmt die Schnittstelle die Buchungen aus den Terminals, um sie in der dormakaba b-comm ERP 5 Lösung zu verproben.



dormakaba CATS Schnittstelle – Daten an alle Bereiche

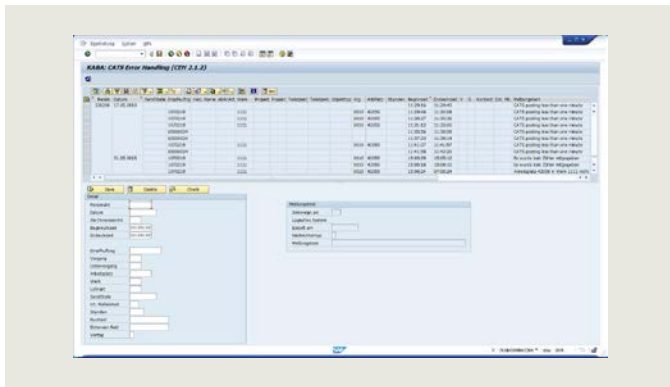
Mit der Schnittstelle zu SAP CATS bietet dormakaba Ihnen einen optimierten Datenfluss der erfassten Zeiten zum jeweiligen Zielmodul in SAP ERP:

- An- und Abwesenheitszeiten an HCM
- Innenauftragsdaten und statistische Kennzahlen an CO
- Rückmeldungen an PM/CS und PS
- Rückmeldungen auf Fertigungsaufträge an PP

Die Mitarbeiter erfassen ihre Zeit- oder Auftragsdaten an den dormakaba Terminals oder über ein WebTerminal. Das dormakaba Modul errechnet die verbrauchte Zeit und meldet diese an CATS.

Sollten einmal Fehler auftreten, wie z.B. eine vergessene Buchung, bearbeiten Sie diese mit der „CATS Fehlerbearbeitung“ direkt und komfortabel im SAP-System.

Als optionale Softwaremodule stehen Ihnen die „CATS Abwesenheitserfassung“ sowie die „CATS PP Schnittstelle“ zur Verfügung. Sie erweitern die Anwendungsmöglichkeiten für SAP CATS.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Volle Integration in die SAP-Welt
- Alle Arbeitsleistungen werden nur einmal erfasst
- Eine redundante Datenhaltung wird vermieden
- Betriebsabläufe werden vereinfacht
- Eine Überprüfung von Daten in Echtzeit garantiert die Genauigkeit der Daten
- Einfache, komfortable, kundenspezifische Bedienoberfläche an den Erfassungsgeräten

Ausgerichtet auf die SAP-Module

- Personalwirtschaft (HCM)
- Controlling (CO)
- Projektssystem (PS)
- Instandhaltung (PM/CS)
- Produktionsplanung (PP)

Unsere Dienstleistungen – Basis für eine gute Partnerschaft

Unser Ziel ist es, Sie mit einem umfassenden Angebot an Dienstleistungen durch eine langfristige Partnerschaft zu begleiten: vom Erstkontakt über die Beratung bis hin zur Planung und termingerechten Umsetzung Ihres Projekts.

Organisationsberatung

Bei der Ausarbeitung einer Gesamtlösung beraten wir Sie entsprechend Ihren individuellen Anforderungen. Dies gilt für die SAP-Module PP, PM, PS, HCM und CATS.

Projektierung

Wir bieten Ihnen das Know-how, das die Realisierung eines umfassenden, vielleicht auch internationalen Projektes erfordert. Wir begleiten Sie von der Installationsbegehung, der Empfehlung von Organisationsstrukturen bis hin zur Planung von Projektfortschritten für eine termingerechte Umsetzung.

Installation und Inbetriebnahme

Unsere Techniker installieren bei Ihnen die Terminals, implementieren die SAP-Schnittstelle, führen das Customizing durch und nehmen das System in Betrieb. Ihre Mitarbeiter werden über die Zusammenhänge informiert und eingearbeitet. Nach erfolgreichem Abschluss der Testläufe wird das Gesamtsystem übergeben.

Schulungen

Wir bieten Ihnen ein umfassendes Schulungsangebot über die Technik und Anwendung von Terminals, die Kommunikationssoftware dormakaba b-comm ERP 5 – SAP ERP sowie die zusätzlichen Module. Selbstverständlich erstellen wir einen individuellen Schulungsplan für Sie.

Wartung

Für die Wartung der Installationen verfügen wir über eine flächendeckende Serviceorganisation. Gut ausgebildete Techniker stehen mit garantierten Reaktionszeiten vor Ort zur Verfügung. Weltweit gewährleisten wir die Betreuung der Kunden durch eigene Firmen und Servicepartner vor Ort. Ein Ersatzteil-Express und Reparatur-Service sorgt für die Minimierung von Stillstandszeiten.

Hotline-Service

Unsere Hotline freut sich auf Ihre Fragen zu unseren Produkten sowie der SAP-Schnittstelle. Eine schnelle und qualifizierte Antwort sichert Ihnen eine stabile und hochverfügbare Anlage.

Unsere Dienstleistungen

- Organisationsberatung
- Projektierung
- Installation und Inbetriebnahme
- Schulung
- Wartung
- Hotline-Service



dormakaba
Deutschland GmbH
DORMA Platz 1
58256 Ennepetal
T: +49 2333 793-0
F: +49 2333 793-49 50
www.dormakaba.com