



## dormakaba jay cloud

Die Lösung dormakaba jay cloud ist eine cloudbasierte Anwendung für Zutrittskontrolle und Zeiterfassung und verbindet das gesamte dormakaba Produktportfolio mit SAP SuccessFactors Employee Central, der SAP Lösung für die Personalwirtschaft. Zutrittsberechtigungen von Mitarbeitern werden direkt und in Echtzeit aus SAP SuccessFactors Employee Central heraus gesteuert.

dormakaba jay cloud basiert auf der SAP Cloud Platform und der IoT Plattform SAP Leonardo. Die Lösung wurde in Zusammenarbeit mit dem SAP Co-Innovation Team und mit Unterstützung des SAP OEM Teams entwickelt. Sie ist bereits durch SAP zertifiziert und trägt die Labels „Co Innovated with SAP“ und „SAP Certified – Built on SAP Cloud Platform“.

### Vorteile auf einen Blick

- Direkte Integration in SAP SuccessFactors Employee Central: Für Zutrittskontrolle, Zeiterfassung und Gerätemanagement ist kein Subsystem mehr notwendig. Die Integration macht die Serverlandschaft einfacher
- Offenes Partner- und Plattformkonzept, das auf den SAP Innovationsplattformen basiert
- Einfache Geräteintegration von Zutrittskontrollhardware, Zeiterfassungsterminals, digitale Schließsystemen
- Der Anwender nutzt seine gewohnte grafische SAP-Oberfläche, darauf hat er immer und von überall Zugriff (PC, Tablet, Smartphone)
- Integration von Drittsystemen wie Besucherverwaltung, Alarmsysteme, Videomanagement und Building Information Systeme in Vorbereitung

# Leistungsmerkmale

## Zutrittskontrolle

Alle physischen Hardwarekomponenten werden bei dieser Lösung auf der SAP Cloud Platform mittels des digitalen Innovationsystems SAP Leonardo verwaltet und vernetzt. Die Zutrittsberechtigungen basieren auf der Position und Rolle, die ein Mitarbeiter im Unternehmen hat. Ändert sich seine Rolle, ändern sich automatisch und sofort seine Zutrittsberechtigungen. Die Steuerung physischer Berechtigungen erfolgt direkt und in Echtzeit in SuccessFactors Employee Central. Die Zutrittsrechte werden von der Personalabteilung oder von Sicherheitsverantwortlichen einfach und bequem in jay cloud definiert und vergeben. Die Verbindung über die IoT-Plattform SAP Leonardo schafft intelligente Durchgänge von der einfachen Tür bis zum Drehkreuz mit Leser. Diese intelligenten Geräte lassen sich mit anderen Geräten, wie einer Videokamera oder Sensoren, verbinden. So gibt es in SAP Leonardo auch Sensoren, die z.B. Strom, Licht und Klima steuern. Auch diese Geräte liefern Daten als IoT in die Cloud. Aus diesem Zusammenspiel entstehen völlig neue Möglichkeiten. So ist folgendes Szenario denkbar: Betritt jemand einen Meeting-Raum über einen Zutrittsleser, können Licht, Beamer und Kaffeemaschine eingeschaltet werden und die Klimaanlage bringt den Raum schon vor dem Meeting auf die eingestellte Temperatur.

Die Lösung jay cloud bietet ein offenes Plattform-Konzept zur Integration interessanter Partnerlösungen. Partner bieten eigene Apps und ergänzen die dormakaba Lösung u.a. um Besuchermanagement, Parkplatzmanagement, Verwaltung von Co-Working Spaces, Gebäudemanagement Systeme, Video- und Alarmsysteme oder Kantinenlösungen.

## Zeiterfassung

Die an den Zeiterfassungsterminals von dormakaba erfassten Buchungsdaten werden an das übergeordnete Zeitwirtschaftssystem (SAP SuccessFactors Employee Central Time, SAP HCM oder andere Systeme) weitergeleitet, das automatisch die unterschiedlichen Zeitkonten für jeden Mitarbeiter anhand individueller Zeitmodelle berechnet. Die Mitarbeiter können An- und Abwesenheiten selbständig erfassen und sich über ihre persönlichen aktuellen Zeitkonten informieren. Die Berechnung der Zeitkonten und die Abrechnung erfolgen in einem durchgängigen automatisierten Prozess.

**dormakaba** 



Produkte und Systemlösungen für Zutritt und Zeit



Softwarelösungen für Zutritt und Zeit

**SAP® SuccessFactors**



Softwarelösungen für HR und ERP Systeme

# Leistungsmerkmale

- **Zutrittsrechte und Raumzonen organisieren:**  
Einfach und schnell definieren Sie Zutrittsrechte, Raumzonen und Sonder-tage gemäß Ihren individuellen Anforderungen in SAP SuccessFactors EC.
- **Erfassungsmedien:**  
Als Erfassungsmedien können Sie RFID-Ausweise, Schlüsselanhänger (auch kombinierbar mit PIN-Eingabe) oder Finger als biometrisches Medium verwenden. Alle Medien ermöglichen eine einfache Datenerfassung. Bei Verlust werden die entsprechenden Medien einfach im System gelöscht und Ersatzmedien ausgegeben. dormakaba jay cloud unterstützt Sie beim kompletten Medienhandling, von der Ausgabe neuer Medien oder eines Ersatzausweises bis hin zur Rücknahme.
- **Gerätemanagement:**  
Mit dormakaba jay cloud behalten Sie den Überblick über alle Zutrittskomponenten (Online- und Offline-Komponenten) und Zeiterfassungsterminals, die Sie in Ihrem Unternehmen installiert haben. Der integrierte System- und Gerätemonitor gibt Ihnen jederzeit Auskunft über den Status der Anlage und jeder einzelnen Tür. Genauso wie über ausgelöste Alarmer und sonstige Ereignisse, die Sie definiert haben.
- **Auswertungen / Reporting:**  
Durch die integrierte Datenbank ist es einfach, sich entsprechende Auswertungen und Reportings zu erstellen.
- **Ready-to-use:**  
Durch die direkte Integration ist keine Software-Installation notwendig.
- **Flexibel skalierbar:**  
dormakaba jay cloud ist durch das flexible Lizenzkonzept vollkommen skalierbar. Egal welche Größe Ihr Unternehmen hat, Sie können dormakaba jay cloud individuell auf Ihre Unternehmensgröße anpassen.
- **Automatische Software-Updates:**  
Sie müssen keine Software-Updates mehr durchführen, die Lösung ist immer up-to-date und Sie sind dadurch immer auf dem aktuellsten und sichersten Stand.
- **Integration von Third Party Time-Management-Lösungen und SAP HCM:**  
Durch die offene, flexible Architektur der Lösung können Zeitwirtschaftslösungen integriert werden.
- **CardLink-Funktion:**  
Über diese Funktion binden Sie unverkabelte Zutrittskomponenten, wie z.B. digitale Beschlüsse, einfach in Ihr System ein. Die Zutrittsrechte der Mitarbeiter befinden sich auf ihren Zutrittsmedien. (in Vorbereitung)
- **Biometrie:**  
Durch die vollintegrierte Verwaltung der Fingerprint Biometrie Templates in dormakaba jay cloud haben Sie die volle Kontrolle über alle Terminals an einem zentralen Punkt. Komfortables Einlernen an einem Arbeitsplatz macht die Verwaltung der Biometrie einfach. Als Hardware lassen sich biometrische Zeiterfassungsterminals sowie Zutrittskomponenten mit Fingerprint-Leser einsetzen. (in Vorbereitung)
- **Wireless-Funktion:**  
Per Funk integrieren Sie bequem kabellose Zutrittskomponenten in Ihr Gesamtsystem. Die Wireless-Lösung ist die perfekte Ergänzung zu verkabelten Lesern und Standalone-Komponenten. (in Vorbereitung)

## Technische Daten:

- Nutzen der SAP Cloud Infrastruktur
- SaaS-Lösung - basierend auf der SAP Cloud Plattform
- Klare Trennung zwischen physischer Geräte Ebene und Anwendungsebene (digital TWIN concept)
- SAP Leonardo (IoT Foundation) als zentrale IoT Plattform für sichere Gerätekommunikation
- Weitere Nutzung von SAP Services in Vorbereitung (Analytics, Predictive Maintenance, Machine Learning)
- **Unterstützte Hardware:**  
Access Manager:  
Zutrittsmanager 92 00  
Zutrittsmanager 92 30  
Zutrittsmanager 92 90

### Terminals:

dormakaba Terminal 97 00  
dormakaba Terminal 96 00  
dormakaba Terminal B-eco  
Kaba Terminal B-web 93 00