

DEXIOS

Übersicht über die Basis- und Erweiterungsmodule

- Webbasierte Softwarelösung mit hoher User Experience zum Aufbau eines Gebäudesicherheitssystems
- On-Premises oder in der Cloud
- Umfassende Übernahme von Stammdaten aus Fremd-(ERP-)Systemen oder über eine Webservice-Schnittstelle
- Modularer, individuell konfigurierbarer Funktionsumfang

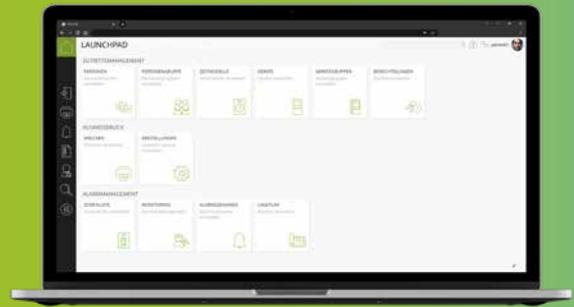
Zeit für Sicherheit.



DEXIOS

DEXIOS ist eine modulare, webbasierte Applikation und besteht aus zwei Basismodulen: Zutrittsmanagement und Zeiterfassung. Eine Kombination beider Module ist möglich, aber nicht zwingend. Zusätzlich zu den Basismodulen kann der Funktionsumfang von DEXIOS durch weitere integrierte Module ergänzt werden. Damit ist DEXIOS zukunftssicher, da es sich an wechselnde Anforderungen anpassen und skalierbar erweitern lässt.

Die Anbindung von INTUS Zeiterfassungsterminals, INTUS Zutrittskontrollmanagern und INTUS Zutrittslesern an DEXIOS ist einfach und über sichere Schnittstellen realisierbar. DEXIOS ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Einrichtung und Verwaltung sowie die Anzeige des aktuellen Status der Hardware.



Basismodul Zutrittsmanagement

- Standardisierte Anbindung an die INTUS Zutrittshardware
- Zutrittsberechtigungen**
 - Rechtemanagement über Personengruppen und Zeitprofile
 - Zeitsparende automatische Berechtigungsvergabe über freie Merkmale
 - Prüfung der Berechtigung nach Person, Zutritts- und Zeitpunkt
- Zeitbefristete Berechtigungen**
 - Zeitbefristete Vergabe und Entzug von Berechtigungen möglich
- Dynamische und automatisierte Berechtigungslogik**
 - Individuelle Qualifikationen (wie z.B. Staplerscheine, Lebensmittelbescheinigungen, Sicherheitsunterweisungen etc.) als Kriterien für automatisierte Berechtigungsvergabe verwendbar
 - Automatische Ausweissperrung nach Fehlversuchen

Laufende Basisdatenübernahme

- Aus einem übergeordneten System (IAM, ERP, HR)
- Zuordnung der verwendeten ID-Medien

Basismodul Zeiterfassung

- Standardisierte Anbindung an die INTUS Zeiterfassungsterminals
- Übergreifende Verwaltung der Terminals mittels Geräteübersicht
- Erfassung der Zeitbuchungen an den INTUS Terminals
- Weiterleitung der erfassten Arbeitszeitbuchungen an das übergeordnete ERP- oder Zeitwirtschaftssystem
- Standardisierte Schnittstellen an SAP (HR-PDC und S/4-HR-PDC)
- Datenschutzkonforme Verwaltung der Zeiterfassungsdaten
- Optional auch mit Webbrowser und/oder Smartphone App zur Erfassung von Zeitbuchungen nutzbar

Basismodule



Zeiterfassung



Zutrittsmanagement

Erweiterungsmodule

ZEIT & ZUTRITT

Anwesenheitstabelleau



ZEIT & ZUTRITT

Ausweisdruck



ZEIT

Mobile Zeiterfassung



ZUTRITT

Workflows



ZUTRITT

Besucher-
verwaltung



ZUTRITT

Alarm-
management



ZUTRITT

Mechatronik



ZUTRITT
Lageplan



DEXIOS

pcs

Reports und Auswertungen

- DSGVO-konforme Reports der Bewegungsdaten per automatischem Versand
- Revisions sichere Dokumentation aller Zutrittsereignisse
- Individuelle Anpassung des Reportinhalts durch frei konfigurierbare Felder
- Auswertungen zu berechtigten, aber auch zu abgelehnten Zutritten für bestimmte Zeiträume/Geräte
- Nachvollziehbarkeit von Bewegungen über Zutrittsereignisse (z.B. bei Diebstahl)
- Buchungen als PDF, CSV, XML, Excel und in der Zwischenablage exportierbar

Webbasierte Anwendung

- Unterstützung der gängigen Webbrowser
- Keine lokale Client Installation notwendig
- Keine gesonderten Updates auf Clients mehr notwendig
- Nutzung auf mobilen Endgeräten (z.B. Tablets)

Schnittstellen

- API-Gateway für skalierbare, offene und zukunftssichere Schnittstellen
- Einfach Stammdatenübernahme durch standardisierte Schnittstellen für SAP (HR-PDC und S/4-HR-PDC)
- Anbindung von DEXIOS an weitere ERP-, HR-, Gebäude-management- oder Sicherheitssysteme
- Integration mit Cloud-Services von Smart Building Anbietern

Installation und Betrieb

- On-Premises, auf lokalen Servern
oder
- Hoch flexibel und skalierbar bei Nutzung in der Cloud

Schnell und individuell modifizierbare Stammdatenverwaltung

- Stammdatensätze mit zusätzlich definierbaren Feldern und Profilfotos
- Mandantenfähig
- Verarbeitung von 8- bis 24-stelligen alphanumerischen Ausweisnummern
- Ersatzausweispflege möglich
- Stammdatenim- und export über Schnittstellen oder CSV-Datei im- und exportierbar

Anwendungssicherheit und Datenschutz

Umfangreiche Benutzerverwaltung

- Umfassendes Rollen- und Rechtekonzept mit individuellen Funktions- und Organisationsberechtigungen
- Funktionen lassen sich jeweils mit Lese-/Schreibberechtigungen den gewünschten Rollen zuordnen

Sicherer Login

- Entweder durch Nutzung von Active Directory (LDAP) oder über definierbare Login-Daten per Nutzer
- Frei konfigurierbare Passwort-Mindestlängen und zeitliche Gültigkeiten
- Letzte Logins-Speicherung

4-Augen-Prinzip für Logins

- Optionale, zusätzliche Sicherheitsmaßnahme
- Ermöglicht Aufruf bestimmter Funktionen nur mit dem Login von mind. zwei Personen (z.B. Betriebsrat)

Datenschutz und Revisionsicherheit

- Einhaltung der DSGVO Vorgaben
- Umsetzung revisions sicherer Löschkonzepte möglich

Lizenzierung

- Größenbasierte Lizenzierung auf Basis der aktiven Personenstammsätze
- Erweiterungs module jederzeit zubuchbar
- Support und Updates über Wartungsvertrag
- Die Lizenz beinhaltet unbeschränkte Anzahl von Clients
- Die Basislizenzen beinhalten INTUS COM und INTUS TPI-TASC zur Verwaltung der INTUS Hardware

Systeminformationen

- Serverbasierte Software auf Basis Java mit Datenspeicherung in SQL-Datenbank (MariaDB)
- Sprachen: deutsch und englisch, auf Anfrage weitere Sprachen erhältlich (Unicode)

Systemanforderungen

Client

- Endgerät mit aktuellem Webbrowser

Server (Betriebssystem)

- Windows Server 2016, 2019 oder 2022

Unterstützte INTUS Hardware

- INTUS ACM40e, INTUS ACM80e
- Alle aktuellen INTUS Zutrittsleser
- INTUS Zeiterfassungsterminals
- INTUS Handvenenerkennung und Fingerprint-Leser
- Online-Mechatronik: INTUS Flex Digitalzylinder und E-Handles
- Offline-Mechatronik: INTUS PegaSys

ERWEITERUNGSMODULE

Die Basismodule Zutrittsmanagement und Zeiterfassung von DEXIOS lassen sich mit optionalen Modulen erweitern. Sie dienen der einfacheren Verwaltung oder bieten zusätzliche Funktionen für einen höheren Sicherheitsstandard.

Die Erweiterungsmodule sind vollständig in der jeweiligen Basisapplikation integriert. Damit steht Ihnen eine moderne webbasierte Softwarelösung mit modularem Aufbau für größtmögliche Flexibilität für die Organisation von Zeiterfassung und Zutrittsmanagement zur Verfügung.



ZUTRITT & ZEIT

Modul Anwesenheitstableau

Das Modul Anwesenheitstableau verschafft Personalverantwortlichen einen schnellen Überblick über den Anwesenheitsstatus von Mitarbeitern.

- Individuelle Übersichten der anwesenden Teams über breite Filtermöglichkeiten
- Neben Teamlisten auch individuelle Listen anlegbar: Ersthelferlisten, Notfalllisten, Evakuierungslisten
- Gebuchte Anwesenheiten unterscheidbar nach Zeit und/oder Zutritt
- Ergänzung um Kontaktinformationen (frei wählbare Felder der Stammdaten können angezeigt werden)

ZUTRITT & ZEIT

Modul Ausweisdruck

Mit dem Modul Ausweisdruck wird die Ausgabe von Werksausweisen erleichtert. Vordefinierte Templates unterstützen das schnelle Erstellen von Mitarbeiter- und Besucherkarten.

- Drucken von Ausweisen direkt aus der Software
- Individuelles Gestalten der Ausweislayouts z.B. mit Firmenlogo
- Layoutverwaltung für unterschiedliche Standorte und/oder für eine beliebige Zahl an Gruppen
- Automatische Übernahme der Stammdaten

ZEIT

Modul Mobile Zeiterfassung

App zur Erfassung von Zeitbuchungen, wie Kommen, Gehen, Pausenzeiten über Web- Browser oder Smartphone

- Für alle Mitarbeitenden, die die Zeit vom Homeoffice, von unterwegs oder auch ganz einfach vom Arbeitsplatz aus erfassen wollen
- Die Anbindung an das führende HR-Systeme (z.B. SAP) erfolgt direkt über DEXIOS
- Zeitbuchungen werden kompatibel mit Buchungen von INTUS Terminals verarbeitet
- Kundenspezifische Oberfläche mit firmenindividuellem
- Einfache Erfassung von jedem aktuellen Webbrowser
- Unterstützt Android- als auch iOS-Geräten

ZUTRITT

Modul Workflow

Das Modul Workflow entlastet die HR- und Sicherheitsabteilungen bei der Vergabe und Verwaltung von Zutrittsrechten.

- Gestaltet Genehmigungsprozesse für Zutrittsberechtigungen einfacher, zeitsparender und gleichzeitig sicherer
- Selbstständige Beantragung der Zutrittsrechte durch Mitarbeitende oder Teamleiter
- Revisionsicher nachvollziehbare Antragsbearbeitung
- Mehrstufiger Genehmigungsprozess

ZUTRITT

Modul Besucherverwaltung

Mit dem Modul Besucherverwaltung werden Besucher registriert und dokumentiert.

Besuchervoranmeldung

- Vereinfachung des Registrierungsprozesses

Besucherausweismanagement

- Differenzierung zwischen Tagesbesuchern (Besucherschein) und Fremdfirmen (funktioneller Ausweis)
- Zusatzinformationen in Dokumentenablage speicherbar

Berichtungsvergabe

- Sichere Zuweisung der Zutrittsrechte für Besucher durch direkte Verbindung zur Zutrittskontrolle
- Einstellbare Mitarbeiterberechtigungen: Voranmeldung, Besucherempfang, Zutrittsberechtigungsvergabe

Auswertung

- Überblick über künftige, aktuelle und vergangene Besuche
- Ausgabe der Besucherlisten im PDF-, CSV- (Excel) oder XML-Format

Besucherschein

- Direktes Erstellen von Besucherausweisen/-scheiden mit individuellen Layouts (nach Standorten einstellbar)
- Mailversand an Besucher und Besuchten nach Registrierung
- QR-Code Generierung (für eine schnelle Anmeldung)

Self-Service Portal

- Für Besucherregistrierungen an Empfangsterminals
 - Mehrsprachige Oberfläche, nach Standort individuell konfigurierbar
-

ZUTRITT

Self-Check-In / Self-Check-Out

- Self-Check-In als Option für den vorregistrieren Besucher
 - Sicherheitsunterweisung und Kenntnisnahme von Sicherheitsinfos per Unterschriftenpad möglich
 - Nach Check-in automatische Info-E-Mail an Besuchten
-

ZUTRITT

Modul Alarmmanagement

Das Modul Alarmmanagement mit dem optionalen Add-on Lageplan, erhöht die Sicherheit im Unternehmen deutlich durch konfigurierbares Reporting, sofortige Alarmmeldungen und Anwesenheitslisten für den Notfall. Mit hochwertigen Zutrittskontroll-Funktionen wird sorgt das Sicherheitssystem für proaktive Reaktion im Ernstfall.

Nutzung anspruchsvoller Zutrittsfunktionen

- Anwesenheitsdauerüberwachung, Türöffnungszeitenüberwachung
- Doppelbuchungssperre
- Automat. Sperrung nach bestimmter Anzahl Fehlversuchen
- 4-Augen-Prinzip
- Mehrpersonen-Anwesenheitskontrolle
- Zonenwechselkontrolle, Zutrittswiederholkontrolle (Antipassback)
- Personensuche nach Zonen

Intelligente Alarmierung

- Überwachung von Alarmereignissen
 - Pushmail im Alarmfall
 - Graphische Kennzeichnung mithilfe eines hinterlegten Lageplans (Zusatzmodul)
 - Flexibel konfigurierbare Alarmszenarien
 - Evakuierungsmanager für Sammelplatzlösungen
 - Bildvergleichsfunktion für den Werkschutz an der Pforte
-

ZUTRITT

Modul Lageplan

Add-on auf das Modul Alarmmanagement

- Graphische Darstellung von Zutrittskontroll-Hardware und definierten Raumzonen auf den hinterlegten Grundrissen
 - Visualisierung von Alarmen anhand von frei hinterlegbaren Grundrissplänen (z.B. Werks- oder Gebäudepläne)
-

ZUTRITT

Modul Mechatronik

Direkte Anbindung der Offline-Zutrittskomponenten INTUS PegaSys oder INTUS Flex; Funkvernetzung mit dem INTUS Flex Gateway als Online-Zutrittskontrolle möglich.

- Verwaltung von Türterminals und Schließzylindern
 - Bei Funkvernetzung Übergabe aller Zutrittsbuchungen der INTUS Flex Komponenten
 - Sofortige Wirksamkeit bei Anpassungen von Berechtigungen in das Basismodul Zutrittsmanagement
-



© 2024-01 PCS Systemtechnik GmbH

PCS, INTUS, DEXICON und DEXIOS sind eingetragene Marken der PCS Systemtechnik GmbH.

Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen und Organisationen.

PCS Systemtechnik GmbH · Pfälzer-Wald-Str. 36 · 81539 München · Tel. +49 89 68004-0
Ruhrallee 311 · 45136 Essen · Tel. +49 201 89416-0
intus@pcs.com · www.pcs.com

