

DEXIOS

Basis- und Erweiterungsmodule für Zeiterfassung und Zutrittskontrolle

- Moderne Softwarelösung mit hoher User Experience zum Aufbau eines Gebäudesicherheitssystems
- Flexible Übernahme von Stammdaten aus Fremd-(ERP-)Systemen oder über eine Webservice-Schnittstelle
- Webbasierte Anwendung, On-Premise oder in der Cloud
- Modularer und individueller Funktionsumfang

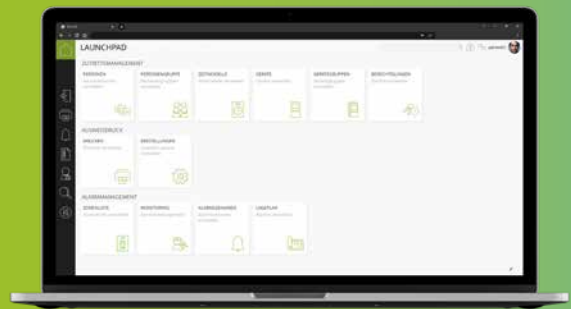
Zeit für Sicherheit.



DEXIOS ist eine webbasierte Applikation und gliedert sich in zwei Basismodule auf: Zutrittsmanagement und Zeiterfassung. Eine Kombination beider Module ist möglich, aber kein Muss. Zusätzlich kann die Software mit vollständig integrierten Erweiterungsmodulen genutzt werden. DEXIOS ist zukunftsicher, da es für die jeweiligen Anforderungen flexibel anpassbar und skalierbar ist.

Die INTUS Zeiterfassungsterminals, INTUS Zutrittskontrollmanager und INTUS Zutrittsleser kommunizieren mit DEXIOS über Schnittstellen, die die modernen Anforderungen der Datensicherheit erfüllen. Damit ermöglicht DEXIOS die Einrichtung und Verwaltung der Hardware, genauso wie die Anzeige des aktuellen Status.

DEXIOS



Basismodul Zutrittsmanagement

Vergabe von Zutrittsberechtigungen

- Rechtenmanagement über Personengruppen und Zeitprofile
- Zeitsparende automatische Berechtigungsvergabe über freie Merkmale
- Prüfung der Berechtigung nach Person, Zutritts- und Zeitpunkt
- Zwei-Personen-Zutrittskontrolle: 4-Augen-Prinzip mit einstellbaren Prioritäten möglich
- Türoffenzeitüberwachung
- Doppelbuchungssperre

Basisdatenübernahme

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

Dynamische und automatisierte Berechtigungslogik

- Individuelle Qualifikationen (wie z.B. Staplerscheine, Lebensmittelbescheinigungen, Sicherheitsunterweisungen etc.) als Logik für automatisierte Berechtigungen verwendbar
- Automatische Ausweisperrung nach Fehlversuchen

Zeitbefristete Berechtigungen

- Zeitbefristete Vergabe und Entzug von Berechtigungen möglich

Basismodul Zeiterfassung

- Standardisierte Anbindung an die INTUS Zeiterfassungsterminals
- Übergreifende Verwaltung der Terminals im Modul Zeiterfassung
- Erfassung der Zeitbuchungen an den INTUS Terminals
- Weiterleitung der erfassten Arbeits-zeitbuchungen an das übergeordnete ERP- oder Zeitwirtschaftssystem
- Absolut datenschutzkonforme Verwaltung der Zeiterfassungsdaten
- Standardisierte Schnittstellen an SAP (HR-PDC und S/4-HR-PDC)
- Optional auch mit Web-App und/oder mobiler App zur Erfassung von Zeitbuchungen
- Verwaltung der Terminals mittels Geräteübersicht

Automatisierte Reports und Auswertungen

- DSGVO-konforme Reports der Bewegungsdaten per automatischem Versand
- Revisions sichere Dokumentation aller Zutrittsereignisse, geeignet als Nachweis für Audits
- Individuell 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

Nutzung über gängige Webbrowser

- Im Webbrowser volle Funktionalität, ohne Installation einer Client-Software; unabhängig vom Arbeitsplatz an jedem PC/Laptop
- Keine gesonderten Updates auf Clients mehr nötig
- Auch auf mobilen Endgeräten (wie Tablets) nutzbar

Schnittstellen

- Skalierbare, zukunftsichere und offene Schnittstellen über das API-Gateway
- Übernahme von Stammdaten über 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

- Individuell modifizierbare Stammdatensätze mit zusätzlich definierbaren Feldern und Profilfotos
- Mandantenfähig
- Verarbeitung von 8- bis 24-stelligen alphanumerischen Ausweisnummern
- Ersatzausweispflege möglich
- Stammdaten über Schnittstellen oder CSV-Datei im- und exportierbar
- Berechtigung auf Grund von Zutrittsprofilen

Anwendungssicherheit und Datenschutz

Umfangreiches Rollen- und Rechtekonzept

- Erlaubt eine Benutzerverwaltung 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
- Passwort-Mindestlängen und zeitliche Gültigkeiten lassen sich frei konfigurieren
- Letzte Logins werden gespeichert

4-Augen-Prinzip für Logins

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

Datenschutz und Revisionssicherheit

- Einhaltung der Vorgaben um die DEXIOS nach den Vorgaben der DSGVO einzusetzen
- Umsetzung revisions-sicherer Löschkonzepte möglich, um ausschließlich personenbezogene Daten zu löschen

Lizensierung

- Größenbasierte Lizenzierung auf Basis der aktiven Personensätze
- Durch modularen Aufbau sind die Erweiterungsmodule jederzeit ergänzbar
- 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

Systemanforderungen

Für den Client

- Endgerät mit aktuellem Webbrowser

Für den Server (Betriebssystem)

- Windows Server 2016, 2019 oder 2022

Unterstützte INTUS Hardware

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

Systeminformationen

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



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 (zwei frei wählbare Felder der Stammdaten können angezeigt werden)
- Durch IFrame leicht integrierbar auf unternehmensinternen Plattformen, z.B. Intranet

ZUTRITT & ZEIT

Modul Ausweisdruck

Mit dem Modul Ausweisdruck wird die Administration der Werksausweise 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 Browser oder Smartphone

- Für alle Mitarbeiter 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
- Kompatibel zu bestehenden INTUS Terminals und auf Wunsch kundenspezifisch konfigurierbar
- Einfach von jedem aktuellen Webbrowser oder über die kostenfreie App
- Funktioniert sowohl auf Android- als auch iOS-Geräten

ZUTRITT

Modul Workflow

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

- Selbstständige Beantragung der Zutrittsrechte durch Mitarbeiter oder Teamleiter
- Revisionsicher nachvollziehbare Antragsbearbeitung
- Genehmigung durch Vorgesetzte über einen definierten Workflow
- Genehmigungsprozesse für Zutrittsberechtigungen einfacher, zeitsparender und gleichzeitig sicherer
- Zusätzliche Sicherheit dank mehrstufig festlegbaren Genehmigungsworkflows

ZUTRITT

Modul Besucherverwaltung

Mit dem Modul Besucherverwaltung werden Besucher registriert und dokumentiert.

Besucherausweise

- Differenzierung zwischen Tagesbesuchern (Besucherschein) und Fremdfirmen (funktioneller Ausweis)
- Direktes Erstellen von Besucherausweisen/-scheiden mit individuellen Layouts (nach Standorten einstellbar)
- Zusatzinformationen in Dokumentenablage speicherbar

Besuchervoranmeldung

- Vereinfachung des Registrierungsprozesses

Berechtigungen

- 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

- Mit individuellem Layout erstellbar und ausdrückbar
- Mailversand an Besucher und Besuchten nach Registrierung
- QR-Code Generierung (für eine schnelle Anmeldung)

Selbst-Anmeldung im Self-Service Portal

- Für Besucherregistrierungen an Empfangsterminals
- Mehrsprachig und Standort individuell konfigurierbar

Self-Check-In

- Self-Check-In als Option für den vorregistrierten 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, Alarmierungen und Notfall-Pläne. Mit intelligenten Zutrittskontroll-Funktionen wird ein Höchstmaß an Sicherheit erreicht.

Nutzung intelligenter Zutrittsfunktionen

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

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



© 2023-01 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

