

Zutrittsmanagement

Leistungsspektrum der ZEIT AG

Die ZEIT AG ist Spezialistin für Unternehmenslösungen zur Koordination von Menschen in Zeit und Raum. Seit 1994 entwickelt die ZEIT AG vollintegrierte Soft- und Hardware-Produkte für Zeitwirtschaft und Zutrittsmanagement. Von Sursee und Montreux aus betreuen rund 60 Mitarbeitende mehr als 1400 Kunden.

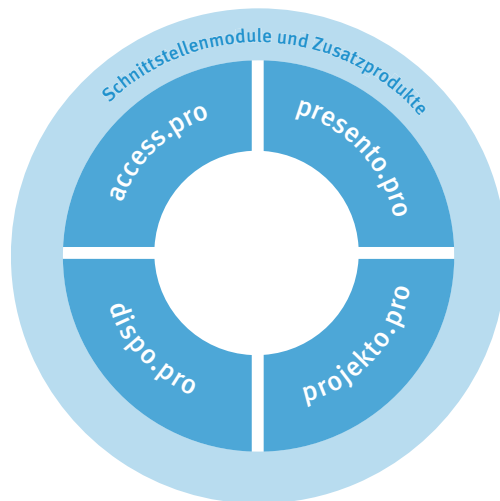
Die Kombination von Zeitwirtschaft und Zutrittsmanagement führt zu einer Effizienz- und Produktivitätssteigerung im gesam-

ten Unternehmen. Der Mensch und seine Bedürfnisse sollen auch bei der Sicherheit im Vordergrund stehen. Dazu bietet sich die Zutrittssoftware *access.pro* an, welche einen essentiellen Bestandteil des Angebots der ZEIT AG ausmacht. *access.pro* erlaubt Ihnen, sämtliche Türen und Personen im Überwachungsbereich bequem und zentral über eine einzige Benutzeroberfläche zu verwalten. Sie bestimmen, wer, wann und wo Zutritt hat. Flexibler und einfacher geht es nicht.

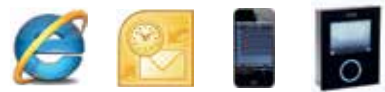
access.pro
Zutrittsmanagement



dispo.pro
Personaleinsatzplanung



presento.pro
Zeit- und Absenzenmanagement



projekto.pro
Leistungs-/Ressourcenerfassung
und Projektcontrolling

Schliesstechnik für alle Zugänge

Das Richtige für Ihr Gebäude

Schliesstechnik bedeutet mehr als nur ein elektronisch gesteuerter Zugang. Die ZEIT AG bietet Ihnen deshalb innerhalb einer Anlage eine Kombination von Online-, Offline- und auch eine Wireless-Lösung als Zutrittsmanagementsystem mit einer integrierten Softwareverwaltung an. Dabei sind auch die nicht vernetzten Schliesskomponenten durch ein virtuelles Netzwerk miteinander verbunden. Ebenfalls besteht eine Erweiterung für eine Wi-Fi-Anbindung, die eine einfache Integration in das Netzwerk erlaubt.



Einsatzgebiete

Ob im Industrie-, Verwaltungs- oder Dienstleistungssektor (wie z.B. Hotel), mit der Zutrittsmanagementlösung der ZEIT AG sind Sie gut bedient.



Hotel-Zugang

Einsatzbereiche

Unabhängig davon, ob es sich um Aussenzugänge, Bürozugänge, Schiebezugänge, Schwenkzugänge, Schleusensteuerungen, Aufzulanlagen oder auch Kästchen und Garderobenschränke handelt – das System der ZEIT AG passt sich Ihren Anforderungen an.



Wandleser

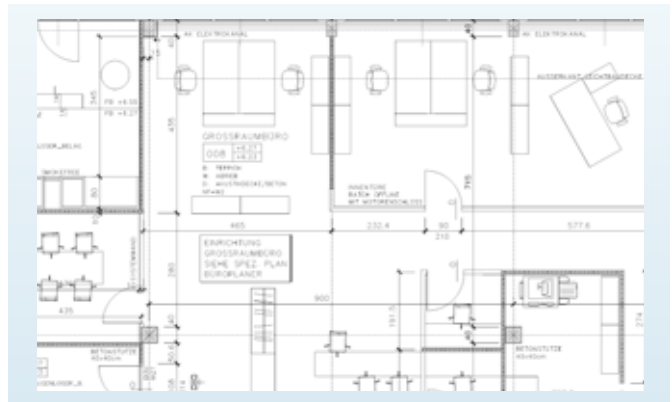
Codetastatur

Bedienerfreundliche Verwaltung

Planung

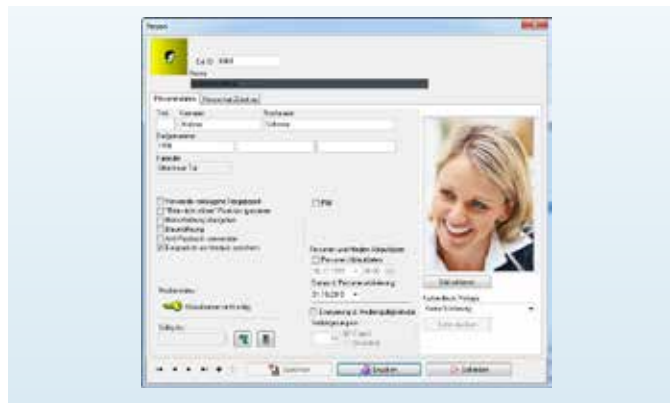
Sicherheitslösungen bewegen sich stets im Spannungsfeld von Komfort, Organisation und Sicherheit. Nur unter Berücksichtigung dieser drei Eckpunkte in der Planung kann ein geeignetes Sicherheitskonzept erstellt werden.

Die Beratung der ZEIT AG berücksichtigt innerhalb eines Objekts diese Komponenten, sodass das Ergebnis unserer schliess-technischen Gebäudeplanung eine nach wirtschaftlichen Aspekten optimierte Lösung für den Kunden darstellt.



Zutrittssoftware *access.pro*

Mit der Zutrittssoftware *access.pro* lassen sich Online- und Offline-Zugänge einfach verwalten. *access.pro* benötigt für den Betrieb eine MS-SQL Datenbank und unterstützt damit die Sicherheits- und Komfortmerkmale eines professionellen Datenbanksystems. *access.pro* verwaltet sämtliche Zugänge und Personen im zu schützenden Objekt – unabhängig davon, ob die Zugänge aufgrund ihrer hohen Sicherheitsanforderungen an das Netzwerk angeschlossen oder über das virtuelle Netzwerk mit der Software vernetzt sind.



Identifikationsmedium

Jedes Identifikationsmedium ist nicht nur für die Berechtigung verfügbar, sondern auch gleichzeitig ein Datenträger. Immer wenn ein Identifikationsmedium bei einem Online-Wandleser der entsprechenden Person Zugang verschafft, werden alle Zutrittsereignisse – auch die Daten der Offline-Schliesseinheiten – in die Verwaltungssoftware übernommen. Gleichzeitig können die Datenträger auch für Verpflegungs- und Getränkeautomaten oder die Zeiterfassung genutzt werden.



Badge & Schlüsselanhänger

Komponenten für alle Zugangsarten

Elektronischer Beschlag

Ohne Verkabelung und aufwändige Anpassung an der Tür wird anstelle eines mechanischen Standardbeschlags der elektronische Beschlag montiert. Erst wenn ein berechtigtes Identifikationsmedium vom Lesekopf am Beschlag erkannt wird, schaltet sich der Drücker elektronisch frei und erhält seine volle Funktion, sodass die Tür geöffnet werden kann. Nachdem die Tür ins Schloss gefallen ist, wird der Drücker von aussen wieder funktionslos. Die Falle hält die Tür im geschlossenen Zustand, wodurch ein Sperren auf der Innenseite entfällt. Die Beschläge gewährleisten somit höchsten Komfort beim Öffnen (sich einfach mit dem Badge identifizieren, dann den Drücker betätigen und fertig).

Die Türbeschläge wurden gemäss den Anforderungen der im europäischen Markt eingesetzten Schlosstypen entwickelt.

Das Batteriefach liegt im geschützten Innenbereich. Die drei Standard AAA Batterien halten im Durchschnitt zwei bis drei Jahre. Einzigartig ist die protokollierte mechanische Übersperre (mechanische Notsperrung), die auch elektronisch gespeichert wird.



Türbeschlag mit einem Leser

Elektronischer Zylinder

Im Gegensatz zum Beschlag, der nach Durchgang durch die Tür wieder automatisch die Falle blockiert und die Tür von aussen geschlossen hält, muss der Knauf am elektronischen Zylinder nach der Identifikation mit dem Identifikationsmedium und dessen Berechtigungsprüfung von Hand betätigt werden, um die Tür zu entriegeln. Wenn die Tür nach dem Öffnen wieder ins Schloss fällt, bleibt sie offen. Ein Verriegeln erfolgt erst durch erneutes Betätigen des Knaufs. Daher ist der elektronische Zylinder ein klarer Schlüsselersatz wie zum Beispiel für Bürozugänge.



Elektronischer Türzylinder

Schliesstechnik On- und Offline verwalten

Offline-Zutrittskontrolle

Überall dort, wo eine Vernetzung an den Zugängen aus wirtschaftlichen Gründen nicht möglich ist oder das betriebliche Schutzniveau eine Echtzeit-Türüberwachung nicht erfordert, bietet die ZEIT AG eine ausgewogene Systemlandschaft für das Berechtigungsmanagement an. Neben Beschlügen lassen sich auch Wandleser über die virtuelle Netzwerktechnologie ohne Verkabelung miteinander verbinden.



Programmiergerät

Online-Zutrittskontrolle

Wichtig ist die Online-Zutrittskontrolle für Objektbereiche mit hohem Schutzniveau wie zum Beispiel EDV-Räume / Rechenzentren oder Produktions- und Forschungsbereiche mit sensiblen Herstellungsprozessen, die das Risiko einer Betriebsunterbrechung aufweisen. Massnahmen, die eine Betriebsunterbrechung massgeblich einschränken, sind ständige Anwesenheitskontrolle, Türzustandsüberwachung in Echtzeit oder auch die zentrale Überwachung von entfernt gelegenen Zugängen mittels Software. Diese können im Notfall auch aus der Ferne freigegeben oder gesperrt werden.



Codiergerät

Integrierte Online- und Offline-Verwaltung

Mit nur einer Verwaltungssoftware lassen sich sowohl Online- und Offline-Schliesseinheiten einfach verwalten. Die Software benötigt für den Betrieb eine MS-SQL Datenbank und unterstützt damit die Sicherheits- und Komfortmerkmale eines professionellen Datenbanksystems.

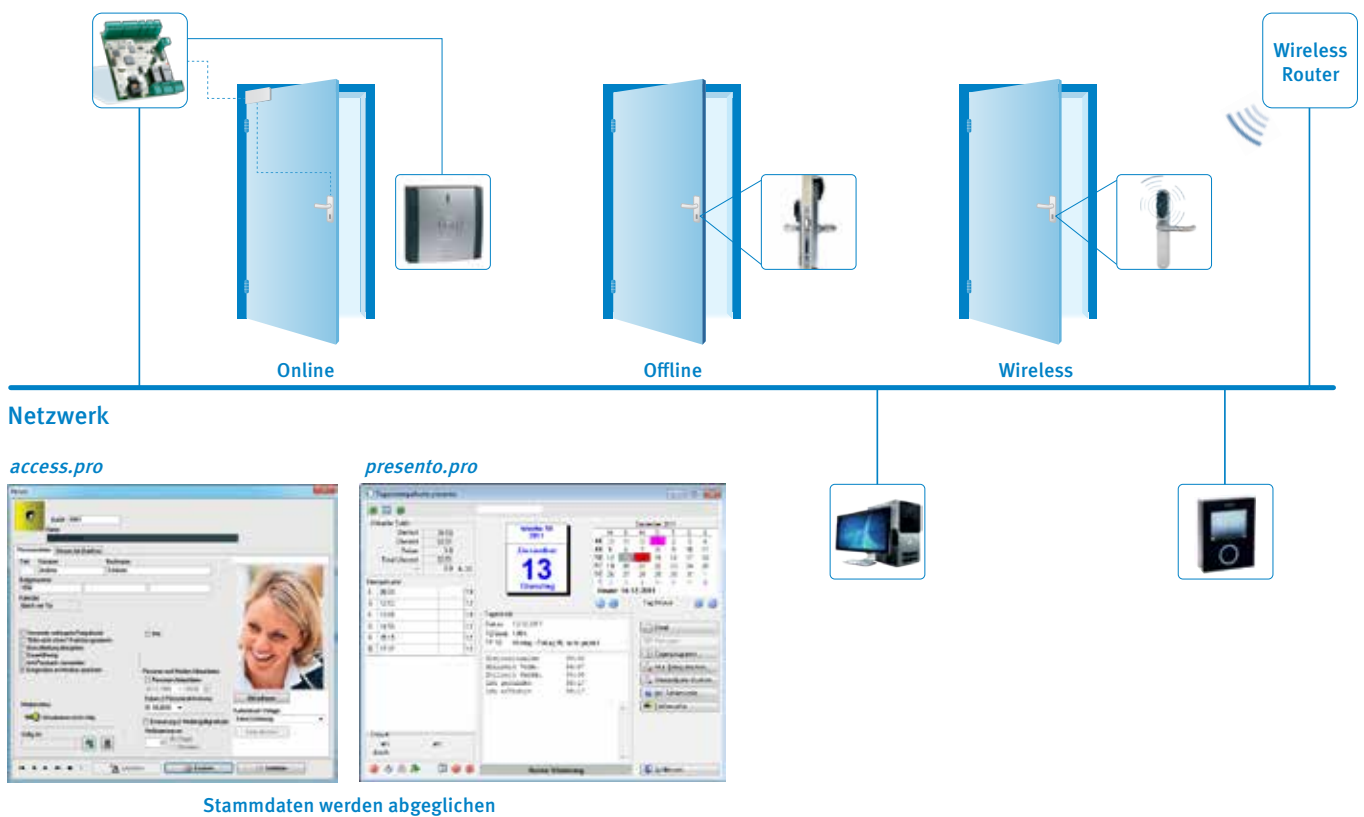
access.pro Verwaltungssoftware

Die Software *access.pro* wurde entwickelt, um über ein leistungsstarkes Verwaltungswerkzeug für das Zutrittsmanagement zu verfügen. Mit der Flexibilität und Anpassungsfähigkeit von *access.pro* kann das gesamte Zutrittsmanagement eines Gebäudes gesteuert werden.

Schliesstechnik, die schützt

Das Zutrittsmanagement-System *access.pro* schützt Menschen, geistiges Eigentum, Einrichtungen, Sachwerte oder Immobilien sicher und zuverlässig. Mit einer komfortablen und wirtschaftlichen Gesamtlösung erübrigen sich teure Vernetzungen an

Zutrittspunkten. Der Zutritt zu Gebäuden oder Geschäftsarealen kann durch Schleusen, Drehkreuze, Schranken oder Tore führen. Auch diese Gegebenheiten können dank entsprechenden Komponenten optimal in Ihre Gesamtlösung eingebettet werden.



Hardware Komponenten



Wandleser für UP oder AP Montage

Codetastatur für UP oder AP Montage

Energieschalter für Schaltfunktionen in Hotel- oder anderen Zimmern

Das kleine **Schrankschloss** kann individuell eingesetzt werden.



Das tragbare **Programmiergerät** ist ein Kommunikationsgerät zwischen dem PC und der Schliess-einheit.

Das **Codiergerät** ist ein Gerät zum Lesen, Codieren und Updaten von Identifikationsmedien. Anschlussmöglichkeiten mit USB oder Netzwerk.

Die **Steuerung CU50** EN SVN ist eine Online-Steuerung mit zwei Schaltausgängen und virtueller Netzwerk-Funktion, an die ein oder zwei Wandleser angeschlossen werden können.

Die **Steuerung CU 5000** ist eine Offline Steuerung mit zwei Schaltausgängen, an die ein oder zwei Wandleser angeschlossen werden können.



Das **Multirelais-Board EB5008** kann an eine beliebige Steuerung angeschlossen werden und bietet die Möglichkeit der Mehrfach-Relais-Steuerung wie z.B. zur Verwaltung von Liftsteuerungen.

Einfach-Montagerahmen zur Installation eines Wandlesers und/oder einer Codetastatur

Der **Motorzylinder** kann in allen Schliesssystemen eingesetzt werden.

Formschöne **Beschläge** und **Türgriffe** sind in verschiedenen Farben erhältlich.



Elektronischer Beschlag für **Glastüren**

Elektronischer **Beschlag** für ein- oder beidseitigen Zutrittsleser (offline)

Elektronischer **Knaufzylinder** als Ersatz für einen mechanischen Zylinder

Erweiterung für **Wi-Fi-Anbindung**, auch für Glastüren

access.pro: Versionen, Merkmale & Voraussetzungen

Softwareversionen

- *access.pro* Connected RW (NPACON) für maximal 64000 Benutzer und unbegrenzte Online-Türen
- *access.pro* mit der Möglichkeit für die Abteilungsverwaltung (NPADEP) mit bis zu 64000 Mitarbeitenden sowie unbegrenzter Anzahl Online-Türen

Anwendungsmerkmale

- Virtuelle Vernetzung dank der Möglichkeit eines „Virtual Networking“
- Kombination von Online-, Offline- und Wireless-Komponenten
- Mandantenfähige Verwaltungssoftware
- Daueröffnung für definierte Zeiträume
- Sabotage- und manipulationssicher dank geschützter Elektronik und Blockiermechanik
- Hotel Check-in Modul
- Hohe Systemkapazität – bis zu 64000 Benutzer und Zugänge können gleichzeitig verwaltet werden
- Fernbedienung und Zustandsüberwachung der Zugänge
- Zeitlich begrenzte oder unbegrenzte Benutzer-Zutrittsprofile
- Einfaches Inaktivieren verloren gegangener Zutrittsmedien
- Hohe Zuverlässigkeit durch dezentrale Zutrittsdatenverwaltung
- Mit allen Software-Modulen der ZEIT AG erweiterbar
- Individuelle Anpassungen und Erweiterungen sind aufgrund des modularen Hard- und Software-Konzeptes jederzeit und langfristig möglich und garantieren hohe Investitionssicherheit
- Einbindung von Gebäudeplänen
- Erstellen und Drucken von Badgekarten

Technische Merkmale

- Verwaltung für maximal 64000 Mitarbeitende
- Verwaltung von maximal 64000 Zugängen und Schrankschlössern
- Passwortgeschützte Anwenderprofile
- 256 Kalender
- 256 Perioden
- 256 Zeitzonen
- MS-SQL-Server-Datenbank
- Verbindung mit den Online-Komponenten über TCP-IP Protokoll bei Verwendung von LAN- und WAN-Netzwerken mit 10 Mbit sowie Wirelesanbindung
- Gesichert durch verschlüsseltes Protokoll

Technische Voraussetzungen

Betriebssystem:	Windows 7, Windows XP, Windows Server 2005 oder 2008 R2
RAM-Speicher:	Min. 64 MB, empfohlen 128 MB
Festplatte Min.:	10 GB (freier Speicherplatz)
MDAC:	Version 2 oder höher (MDAC steht für Microsoft Data Access Components, Microsoft Datenzugriffskomponenten)
Prozessor:	Pentium II
Laufwerke:	CD, USB-Anschluss
Datenbank:	MS-SQL Server Express, MS-SQL Server 2005 oder MS-SQL Server 2008



Der erste Schritt zu einem erfolgreichen Zutrittsmanagement ist Ihre Kontaktaufnahme mit uns. Erfahren Sie von unseren Experten, wie Sie Zutrittsmanagement in Ihrem Unternehmen umsetzen können.

ZEIT AG, Glockenstrasse 1, CH-6210 Sursee, Telefon +41 41 926 99 99, Telefax +41 41 926 99 90, zutritt@zeitag.ch, www.zeitag.ch