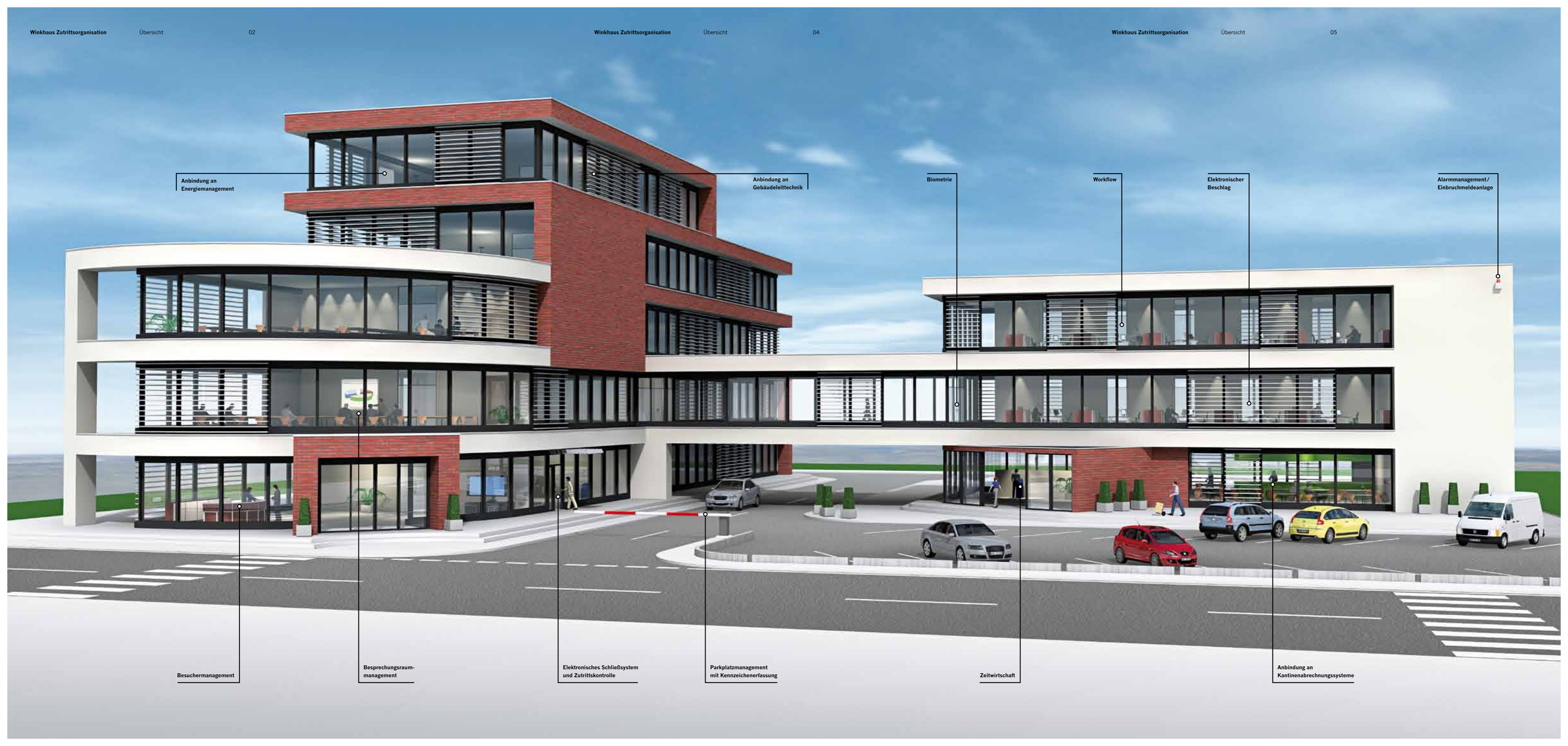


Elektronische Zutrittsorganisation

Offline – online – virtuell vernetzt.



für
Türen



Anbindung an Energiemanagement

Anbindung an Gebäudeleittechnik

Biometrie

Workflow

Elektronischer Beschlag

Alarmmanagement/ Einbruchmeldeanlage

Besuchermanagement

Besprechungsraummanagement

Elektronisches Schließsystem und Zutrittskontrolle

Parkplatzmanagement mit Kennzeichenerfassung

Zeitwirtschaft

Anbindung an Kantinenabrechnungssysteme

In Zukunft gehören Organisationsprobleme der Vergangenheit an.

Seit mehr als 150 Jahren gestaltet Winkhaus die Standards in der Tür- und Fenstertechnik aktiv mit. Heute zählen unsere Produkte und Lösungen zu den weltweit führenden – technologisch, funktionell und qualitativ.

Als einer von wenigen Herstellern können wir aus einer Hand nahezu die gesamte Bandbreite für das kontrollierte Öffnen und Schließen von Türen anbieten. Von Schließzylindern und -anlagen über Mehrfachverriegelungen bis hin zur Technik, die in naher Zukunft den Standard bestimmen wird: elektronische Systeme zur Organisation und Kontrolle von Zutrittsberechtigungen.

In diesem letzten Punkt ist Winkhaus bis heute einzigartig. Mit unserer selbst entwickelten, umfassenden Software können alle elektronischen Systeme zusammengeführt und verwaltet werden. Ob Schließanlage, intelligente Türklinke oder Zutrittskontroll- und Zeitwirtschaftssysteme. Dies macht unser Verständnis von Innovation deutlich.

Wir entwickeln keine Insellösungen, sondern betrachten Optimierungspotenziale in ihrer Gesamtheit. Das sichert das effiziente Zusammenwirken der unterschiedlichsten Bauteile. Zum Beispiel werden einzelne Komponenten so präzise aufeinander abgestimmt, dass sie frei kombiniert und mit ein und demselben Identmedium bedient werden können. Das Ergebnis: größtmögliche Freiheiten bei der Planung und Gestaltung für unsere Kunden.

Auf den nächsten Seiten finden Sie eine Übersicht über unsere hochwertigen technischen Lösungen, die auch mit ihrer Wirtschaftlichkeit neue Maßstäbe setzen.



blueSmart die neue Generation der Zutrittsorganisation.

Lösen Sie Probleme, bevor sie entstehen. Mit blueSmart präsentiert Winkhaus die nächste Generation elektronischer Zutrittsorganisation. Die leistungsfähige Technik ermöglicht es, komplexe Schließanlagen zentral zu steuern und Daten dezentral zu übermitteln. Hoher Bedienkomfort und Kosteneffizienz kennzeichnen diese neuartige Technologie, die Lösungen für Objekte jeder Größenordnung bietet.

Zutrittsorganisation maßgeschneidert

Vom zentralen Computer aus wird verwaltet, wer wann welche Zugangsberechtigung hat, auch zeitlich und örtlich begrenzt. Das Schließsystem ist eingebunden in die Winkhaus Software blueControl Professional, die organisatorische Veränderungen übersichtlich und zeitnah abbildet. Die Programmierung einzelner Schließzylinder vor Ort entfällt in der Regel. Darüber hinaus lassen sich bestehende Systeme wie Gebäudeleittechnik, Zeiterfassung oder auch Alarm- und Energiemanagement in die Zutrittsorganisation einbinden.

Kommunikation im neuen Stil

Die elektronischen Komponenten der Anlage kommunizieren über ein virtuelles Netzwerk miteinander. Der Datenaustausch innerhalb des Systems erfolgt kabellos im Rahmen der normalen Schlüsselnutzung – vom Anwender unbemerkt. Der mit einem leistungsfähigen Chip ausgestattete Schlüssel speichert neben der programmierten Zugangsberechtigung auch Daten, die er aus den Türkomponenten ausliest, und gibt sie an die Systemsoftware zurück.

So funktioniert das virtuelle blueSmart Netzwerk mit viraler Sperrung

Diese virtuelle Datenübermittlung ermöglicht eine ungewöhnte hohe Geschwindigkeit bei der Verbreitung von Informationen. Eine Schlüsselsperrung, die möglichst schnell im gesamten System übertragen werden muss, wird am zentralen Aufbuchleser für alle Mitarbeiter hinterlegt. Anschließend transportiert jeder Schlüssel, der den Aufbuchleser passiert hat, diese Sperrung beim Schließvorgang auf den jeweiligen Schließzylinder. Die Zylinder geben nun ihrerseits diesen Sperrbefehl an Schlüssel weiter, die die aktuelle Information noch nicht von dem Aufbuchleser erhalten haben. Der zentrale Aufbuchleser ist damit zwar Ausgangspunkt der Information, die Verteilung erfolgt jedoch zusätzlich durch jeden weiteren Schließvorgang.

Wirtschaftlichkeit im Betrieb

Der Schließzylinder kann ohne weitere bauliche Maßnahmen und ohne Verkabelung in jede Tür eingebaut und nachgerüstet werden. Umfangreiche Zertifizierungen (VdS, DIN, Brandschutz) gewährleisten dabei die vielfältigsten Anwendungsmöglichkeiten. Seine geringen Betriebskosten und die völlige Kostentransparenz machen schnell deutlich: blueSmart rechnet sich schon nach kurzer Zeit.

EZK – die intelligente Türklinke.

Die intelligente Türklinke EZK ist in mehrfacher Hinsicht außergewöhnlich. Mit ihr haben wir einen Innentürbeschlag entwickelt, der sowohl technologisch als auch ästhetisch Maßstäbe setzt.

Zuverlässig und flexibel

Überall dort, wo organisatorische und planerische Sicherheit gewährleistet sein soll, ermöglicht sie eine flexible Handhabung von Zutrittsberechtigungen. Zum Beispiel in Behörden mit Publikumsverkehr, wo ein Raum beim Verlassen stets geschlossen sein muss. Oder bei Unternehmen, die ihr Raumnutzungskonzept nach Auftragslage verändern wollen.

Praktisch und innovativ

Kernstück ist ein elektronisch gesteuertes Kupplungselement, das auf unserer innovativen blueSmart Technologie basiert. Erst bei positiver Identifizierung des Identmediums kann das Schloss über den Türdrücker bedient werden. Nach einigen Sekunden wird der Drücker wieder automatisch in Leerlaufposition gesetzt.

Vielseitig und effizient

Die Drückergarnitur kann mit nahezu jedem DIN-Einsteckschloss kombiniert werden, die Einsatzmöglichkeiten sind dadurch praktisch unbegrenzt. So lässt sich der Beschlag aufgrund seiner FH-Zulassung (Feuerschutz-Hemmung) ohne zusätzliches Zulassungsverfahren in jede Brandschutztür einbauen und nachrüsten. Schnittstellen zu modernen Hotelbuchungssystemen sowie eine Zeitfunktion mit automatisch erlöschenden Berechtigungen und der Vergabe von Dauerfreigaben schaffen zusätzliche Anwendungsmöglichkeiten.

Ästhetisch und ergonomisch

EZK ist auch zum Einsatz an Ganzglastüren geeignet. Zudem können Sie aus einer Vielfalt an Design-Türklinken von FSB wählen. Die intelligente Türklinke von Winkhaus steht damit ganz im Sinne individueller architektonischer Gestaltungskonzepte.

Wir dürfen also mit Stolz behaupten: Mit EZK organisieren Sie die Zugangskontrolle so komfortabel und ansprechend wie nie zuvor.





Elektronische Zutrittskontrolle als zukunftssichere Investition.

Ohne elektronische Anwendungen ist die effiziente Planung und Umsetzung innerbetrieblicher Abläufe kaum noch möglich. Ob Zutrittskontrolle, Besucher- oder Parkplatzmanagement: Bei Winkhaus finden Sie ein umfangreiches Gesamtpaket, um intelligente Objektlösungen komfortabel elektronisch zu verwalten – maßgeschneidert und systemübergreifend.

Ein Medium für alle Anwendungen

Der Vorteil unserer integrierten Lösungen liegt in Ihrer Hand. Mit nur einem Identifikationsmedium können Sie unterschiedliche Anwendungen steuern, überwachen und kontrollieren. Wählen Sie beispielsweise zwischen Transponderschlüssel, Transponderkarte oder Schlüsselanhänger.

Zukunftweisende Gebäudeverwaltung

Falls Sie Klimaanlage, Beleuchtung oder Alarmsysteme ansteuern möchten, kein Problem. Die elektronische Zutrittskontrolle lässt sich einfach in bestehende Netzwerke integrieren. Das Beste dabei: Mit der von uns entwickelten, modularen Software können Sie die unterschiedlichen Systeme flexibel den jeweiligen Anforderungen anpassen.

Ob Standalone-Lösung oder gleich gebäudeübergreifend vernetzt, die elektronische Zutrittskontrolle von Winkhaus gewährleistet die Zukunftssicherheit Ihrer Investitionen.

Effiziente Zeitwirtschaft mit System.

Flexible Gleitzeitregelungen – heute Standard – stellen eine hohe Anforderung an die elektronische Zeitwirtschaft. Mit seiner multifunktionalen Produktfamilie timeControl bietet Winkhaus die richtige Lösung. So ist für Transparenz und effiziente Personalarbeit – beim Management sowie beim Mitarbeiter – gesorgt.

timeControl managt als Realsystem die Erfassung von Gleitzeiten, festen Schichtzeiten, Teilzeiten, Jahresarbeitszeiten und Altersteilzeit. Komfortable Korrekturmöglichkeiten mit automatischer Rückverrechnung auf einen beliebigen Zeitraum, wie auch Informationstableaus für die Anzeige der Mitarbeiterstatistik sind feste Bestandteile der Software.

Gewinnen Sie wertvolle Zeit

Das moderne, bewährte und etablierte Zeitwirtschaftssystem timeControl zeichnet sich insbesondere durch seine Anwenderfreundlichkeit aus. Der modulare Aufbau bietet darüber hinaus ein hohes Maß an Investitionssicherheit, denn das System lässt sich veränderten Organisationsstrukturen leicht anpassen. Zudem ermöglicht timeControl eine nahtlose Integration mit den gängigsten Lohn- und Gehaltsprogrammen sowie mit den Winkhaus Systemen der elektronischen Schließanlage und Zutrittskontrolle.

Mit Winkhaus Software ist Ihr Erfolg schon vorprogrammiert.

Mit unserer eigens entwickelten Software kommen wir nun zum Kern der elektronischen Zutrittsorganisation von Winkhaus. Sie stellt das Bindeglied zwischen den einzelnen Systemen dar. Ob blueSmart, EZK, Zutrittskontrolle oder Zeitwirtschaft oder eine Kombination aus diesen: Mit einer einzigen Software sind Sie in der Lage, alle Systeme zu planen, zu verwalten und zu organisieren – und damit deren Potenzial voll auszuschöpfen. Das ist in dieser Komplexität absolut einzigartig am Markt.

Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten

Aufgrund ihrer Vielseitigkeit können Sie die modulare Software dennoch schnell den individuellen Anforderungen anpassen. Intuitive Bedienung und Benutzerfreundlichkeit inklusive. Ihr Vorteil: Es muss nicht das gesamte Paket installiert werden, sondern allein das jeweils benötigte Modul. Damit ist die Software immer so umfangreich wie nötig und so einfach wie möglich.

Hohe Integrationsfähigkeit

Die offene Systemarchitektur ermöglicht Ihnen auch die problemlose Einbindung in bestehende IT-Strukturen. Verschiedene Schnittstellen sorgen darüber hinaus für eine direkte Datenkommunikation, zum Beispiel mit Videoüberwachung oder einem Gebäudeleitsystem. Der Optimierung Ihrer Zutrittsorganisation steht also nichts mehr im Weg.

Die Reduktion der Kosten und die Sicherheit Ihrer Investitionen sind damit bereits programmiert.

Unsere Softwaremodule – wie geschaffen für Ihre Strukturen.

Eine Software für alle Systeme. So einfach lautet unsere Lösung, um die Zutrittsorganisation einfacher, übersichtlicher und kosteneffizienter zu gestalten. Planungsfreiheit und Planungssicherheit schon inbegriffen.

Die wesentlichen Möglichkeiten mit unseren Winkhaus Softwaremodulen im Überblick:

Winkhaus Systeme

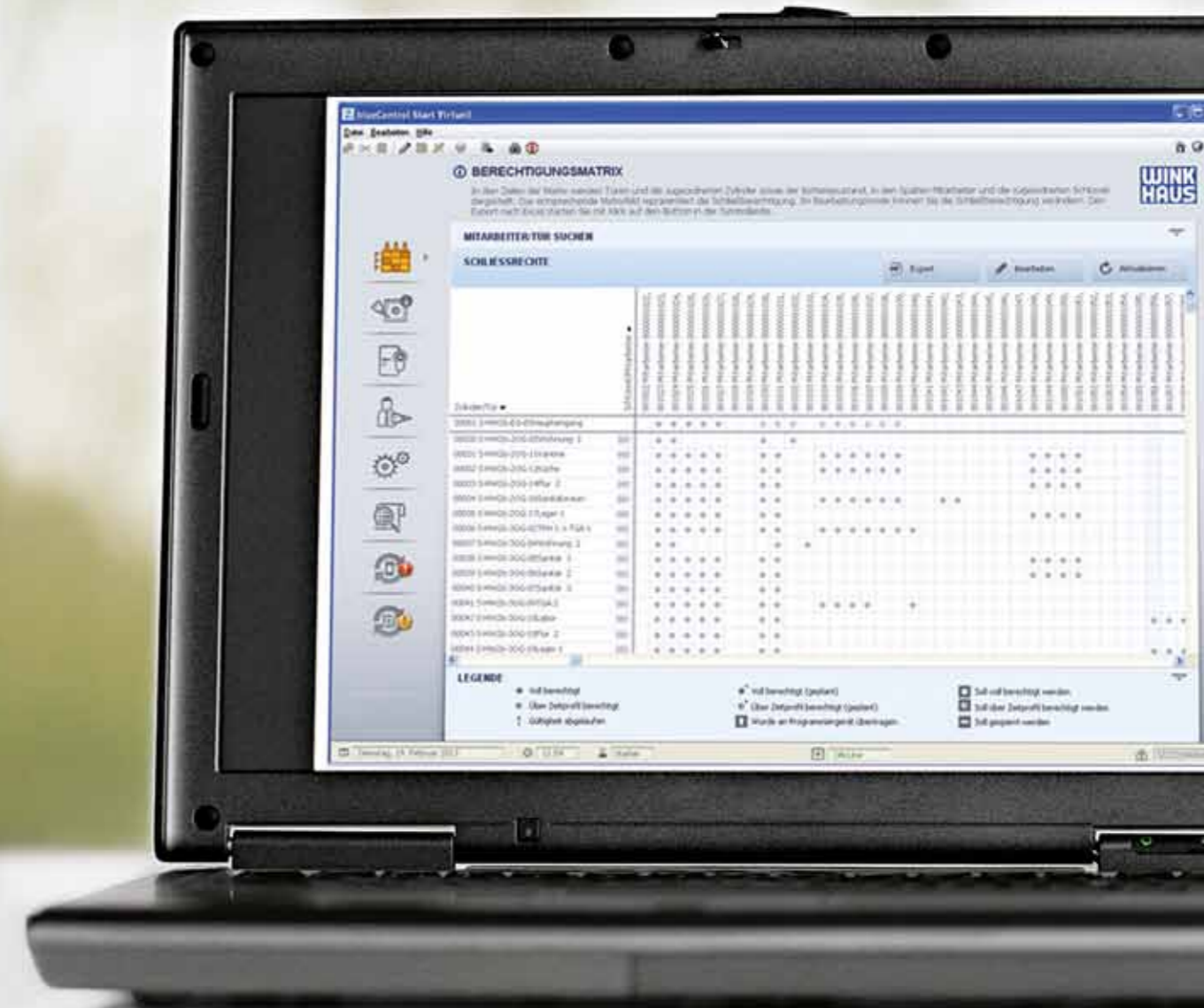
Die Software ist eine bewährte und praktische Anwendung, um die Winkhaus Zutrittsorganisation nach individuellen Rahmenbedingungen auszurichten. Unabhängig davon, ob Sie lediglich eine Schließanlage verwalten wollen oder zum Beispiel Aufzüge, Schleusen oder eine Raumzonenkontrolle in ein Zutrittskontrollsystem einbinden möchten.

Ebenso einfach können Sie über die Software die Belegung von Besprechungsräumen verwalten sowie das Alarm- und Parkplatzmanagement inklusive einer Kennzeichenerfassung organisieren.

Anbindung an Fremdsysteme

Ganz im Sinne effizienter Betriebsabläufe sind in der Software auch unterschiedliche Schnittstellen implementiert, zum Beispiel zu Personalinformationssystemen, Kantinenabrechnungen und den gängigsten Lohn- und Gehaltsprogrammen. Mittels einer bidirektionalen Schnittstelle zur Gebäudeleittechnik besteht darüber hinaus die Möglichkeit, einerseits die Meldungspunkte aus der Zutrittskontrolle zu visualisieren und andererseits die Türen, zum Beispiel bei Feueralarm, softwareseitig zu steuern.

Besondere Bedeutung kommt dem Energiemanagement zu: Für jedes Identmedium kann ein individuelles Profil angelegt werden, um Licht, Heizung oder auch die Klimaanlage für genau definierte Räume automatisch zu regeln. Je nachdem, ob das Gebäude betreten oder verlassen wird. Damit finden Sie in der Winkhaus Software auch eine zuverlässige Lösung, um Energie wirtschaftlich zu nutzen.





Unser Serviceangebot ist eine Partnerschaft für gesicherte Handlungsfähigkeit.

Als Partner von Winkhaus bleiben Sie jederzeit handlungsfähig. Ob es um Beratung geht, um Planung, Umsetzung oder Wartung. Durch den offenen, ehrlichen Dialog und eine enge Zusammenarbeit schaffen wir dabei alle Voraussetzungen, um unser Angebot auch nach Ihren Wünschen weiterzuentwickeln. Erzählen Sie uns von Ihren Vorhaben. Gemeinsam mit Ihnen loten wir alle Chancen und Risiken aus, um eine passgenaue Lösung für Ihre Anforderungen abzuleiten.

Ein Partner für alle Fragen

Durch speziell geschulte Teams aus Fachleuten können wir optimal auf Ihre Anliegen eingehen. Auch direkt vor Ort mit unserem deutschlandweiten Netz von zertifizierten Händlern, Außendienstmitarbeitern und Servicetechnikern. Wichtigste Anlaufstelle ist unser Customer Care Center. Hier bearbeiten und beantworten wir alle Fragen und Anfragen rund um Produkte, Projekte und Service engagiert und schnell. Das Besondere: Sie haben immer den gleichen Ansprechpartner, der alle Schritte für Sie koordiniert.

Rund um die Uhr für Sie da

Dazu stellen wir im Servicebereich auf unserer Internetseite ein umfangreiches Informations- und Downloadangebot bereit. Von Ausschreibungstexten und Broschüren über Dokumentationen und Softwarebeschreibungen bis hin zu Zertifikaten.

Falls Sie über diese Broschüre hinaus mehr über die Zutrittsorganisation aus unserem Hause erfahren möchten oder eine individuelle Lösung für ein konkretes Projekt suchen, rufen Sie uns einfach an. Unsere Mitarbeiter freuen sich auf das Gespräch.

Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG

Hessenweg 9

D-48157 Münster

T + 49 (0) 251 4908-0

F + 49 (0) 251 4908-145

www.winkhaus.de

zutrittsorganisation@winkhaus.de

