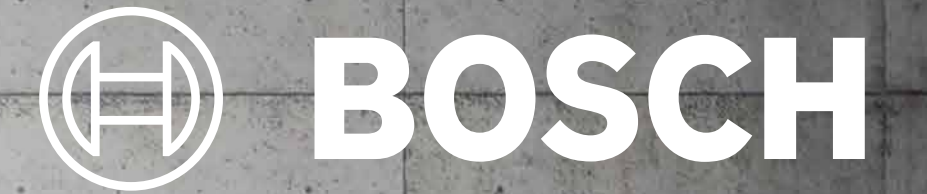


Technik fürs Leben



The wall display features several panels:

- Left Panel:** A grid of six security camera feeds showing different indoor and outdoor locations.
- Center Panel:** A large block of Python code with the heading "Skalierbarkeit" (Scalability) and "Modularität" (Modularity). The code includes comments and function definitions for an RNN-based system.
- Right Panel:** A software interface titled "Feueralarm" (Fire Alarm) showing a floor plan with a red square indicating an alarm location and a list of alarm details.

DSGVO-Konformität

Redundanz

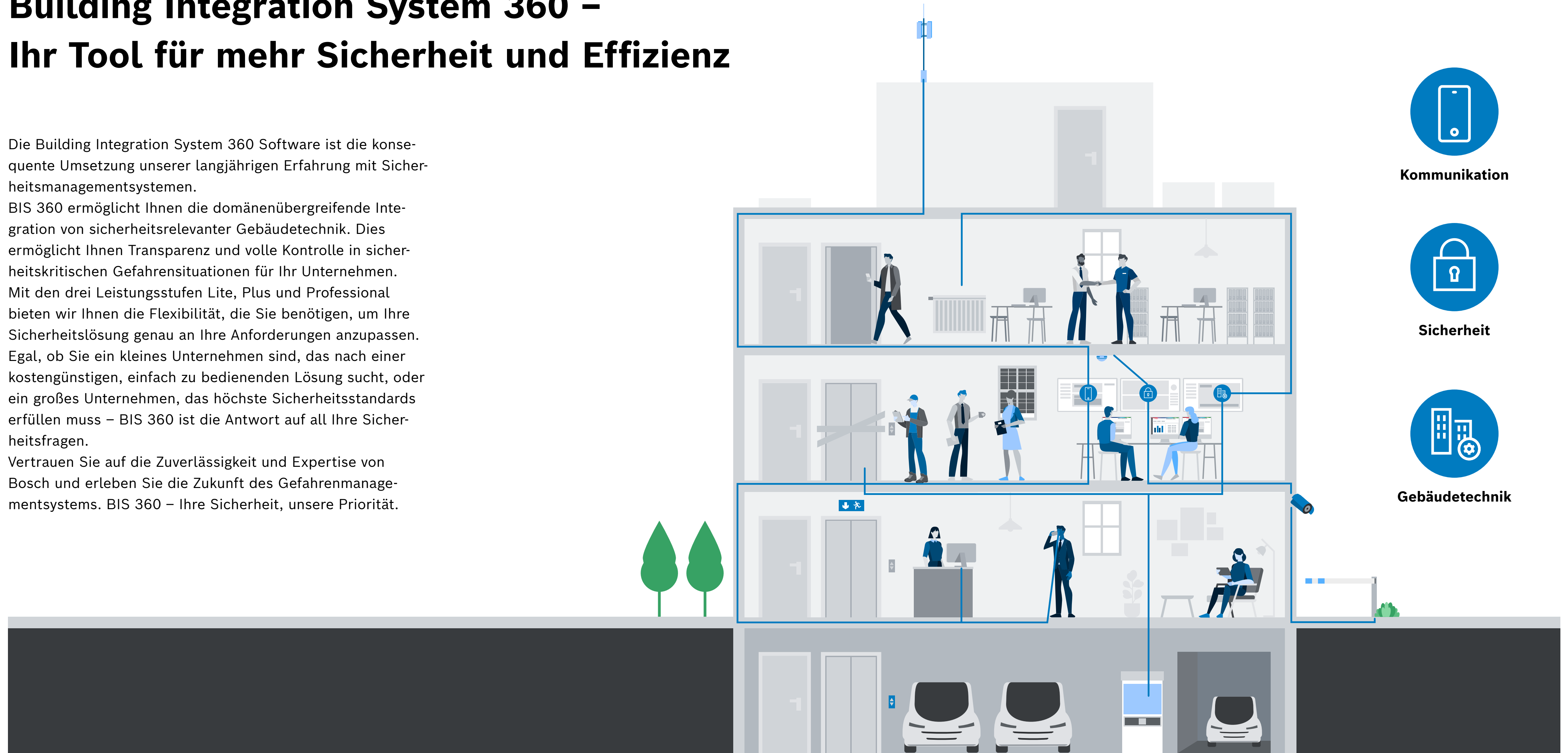
Building Integration System 360 – Universelles Gefahrenmanagementsystem

Building Integration System 360 – Ihr Tool für mehr Sicherheit und Effizienz

Die Building Integration System 360 Software ist die konsequente Umsetzung unserer langjährigen Erfahrung mit Sicherheitsmanagementsystemen.

BIS 360 ermöglicht Ihnen die domänenübergreifende Integration von sicherheitsrelevanter Gebäudetechnik. Dies ermöglicht Ihnen Transparenz und volle Kontrolle in sicherheitskritischen Gefahrensituationen für Ihr Unternehmen. Mit den drei Leistungsstufen Lite, Plus und Professional bieten wir Ihnen die Flexibilität, die Sie benötigen, um Ihre Sicherheitslösung genau an Ihre Anforderungen anzupassen. Egal, ob Sie ein kleines Unternehmen sind, das nach einer kostengünstigen, einfach zu bedienenden Lösung sucht, oder ein großes Unternehmen, das höchste Sicherheitsstandards erfüllen muss – BIS 360 ist die Antwort auf all Ihre Sicherheitsfragen.

Vertrauen Sie auf die Zuverlässigkeit und Expertise von Bosch und erleben Sie die Zukunft des Gefahrenmanagementsystems. BIS 360 – Ihre Sicherheit, unsere Priorität.



Kommunikation



Sicherheit



Gebäudetechnik

Building Integration System 360 – Funktionen im Detail

Der Dreh- und Angelpunkt Ihrer Sicherheit

Das Building Integration System 360 bietet intelligente Lösungen für moderne Leitstellen und Empfangssituationen, um steigenden Anforderungen gerecht zu werden. Die modulare und flexible Gestaltung schafft einen optimalen Arbeitsplatz, der in jeder Situation den Überblick ermöglicht. BIS 360 ist Ihr zuverlässiges Managementsystem zur Optimierung von Sicherheit und Arbeitsprozessen in Leitstellen und Empfangssituationen, unterstützt durch dynamische Verfahrensanweisungen und automatische Hintergrundaktionen.

Benutzeroberfläche – intuitive Steuerung für Ihre Sicherheit

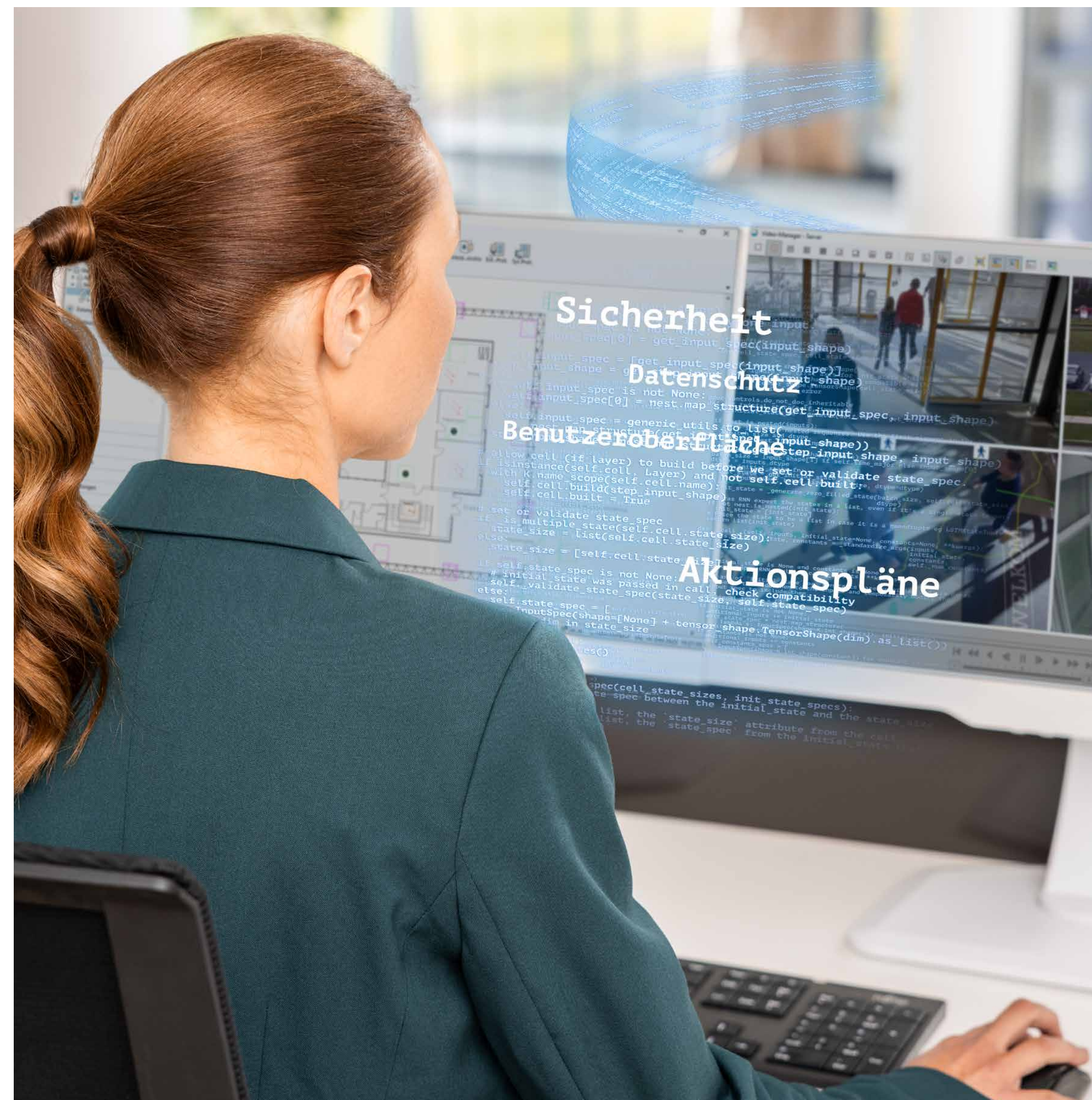
Die Benutzeroberfläche der BIS 360 bietet nicht nur zeitgemäßes Design, sondern lässt sich auch individuell an Ihre aktuellen Anforderungen anpassen. Besonders in Stresssituationen behalten Sie den Überblick und können angemessene Maßnahmen ergreifen, sodass ein Höchstmaß an Sicherheit auch in kritischen Momenten gewährleistet ist.

Datenschutz und -sicherheit nach Maß: Security-by-Design

BIS 360 ist DSGVO-konform und wurde nach dem „Security-by-Design-Prinzip“ entwickelt, das heißt, dass Datenschutz und -sicherheit bereits in der Konzeption und Entwicklung des Systems integriert wurden. Ihre sensiblen Informationen sind bei der Nutzung optimal geschützt. Dieser Ansatz garantiert die Sicherheit Ihrer Systeme und stellt sicher, dass Datenschutzbestimmungen effektiv umgesetzt werden. Mit BIS 360 haben Sie die Gewissheit, dass Ihr Sicherheitsmanagementsystem im Einklang mit den neuesten Datenschutzanforderungen arbeitet.

Aktionspläne – intelligente Anleitung für schnelle Reaktion

Die intelligente und individuelle Bedienung sind wie Ihr persönlicher Sicherheitsberater. Die Aktionspläne leiten Sie situationsbezogen und sicher durch Gefahrenmeldungen. Unter Berücksichtigung Ihrer Prozesse, der Umgebungsbedingungen und eigener Eingaben vereinfachen sie den täglichen Betrieb deutlich. Maßnahmenpläne ermöglichen Ihnen Abläufe individuell abzubilden und die Meldungsbearbeitung zu organisieren.



Building Integration System 360 – Funktionen im Detail



Sicherheit & Stabilität – komplexe Systeme, reibungsloser Betrieb

Dank des Redundanzkonzeptes von BIS 360 können Sie komplexe Systemarchitekturen realisieren und Backup-Szenarien einrichten. Eine kontinuierliche Systemverfügbarkeit wird durch die „Hot-Standby-Funktion“ gewährleistet. Die dezentrale Datenhaltung ermöglicht es, selbst an Standorten mit begrenzter Bandbreite das System vollumfänglich zu nutzen. Die Netzwerkverbindungen sind gemäß höchster Sicherheitsstandards abgesichert und verschlüsselt.

Modularität – Flexibilität nach Maß

BIS 360 ist von Grund auf skalierbar – vom einfachen Einstiegssystem bis zu verteilten Systemen über viele Standorte mit mehreren Bedienplätzen. Die Erweiterung kann jederzeit flexibel durchgeführt werden. Maßgeschneiderte Module sorgen mit speziellen Funktionen dafür, dass auch individuelle Anforderungen problemlos erfüllt werden. Das Ergebnis ist eine umfassende und einfach zu bedienende Gesamtlösung, die sich flexibel an Ihre Bedürfnisse anpasst.

BIS 360 – Anpassungsfähigkeit

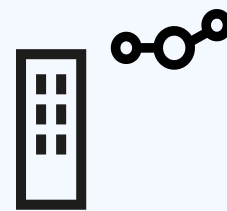
Die Software BIS 360 zeichnet sich neben der umfassenden Funktionalität auch durch seine Anpassungsfähigkeit aus. Dank seiner Systemoffenheit, Modularität und Skalierbarkeit lässt sich BIS 360 an geänderte Gegebenheiten anpassen. Dies ermöglicht eine flexible und kosteneffiziente Reaktion auf wechselnde Anforderungen. Mit BIS 360 tätigen Sie eine sichere Investition, selbst in einer sich ständig verändernden Welt.

Berichte & Auswertung – daten- basierte Entscheidungsfindung

Sämtliche Vorkommnisse, wie Meldungen oder Bedienaktionen, werden mit BIS 360 detailliert aufgezeichnet. Auf dieser Basis werden umfassende Berichte und Analysen erstellt. Die visuelle Aufbereitung der gesammelten Informationen ermöglicht Ihnen eine rasche Übersicht über die wichtigsten Kennzahlen. Zudem können Sie die Informationen in anderen Anwendungen und gängigen Formaten in Echtzeit einsehen.

Building Integration System 360 – Flexibel anpassbar: drei Stufen für Ihre individuellen Anforderungen

Unabhängig von der Unternehmensgröße und den spezifischen Anforderungen, bieten unsere drei Leistungsstufen maßgeschneiderte Lösungen, um den individuellen Bedürfnissen gerecht zu werden.



BIS 360 Lite – für kleine Installationen

BIS 360 Lite ist die ideale Wahl für kleine Projekte mit bis zu 2.000 Datenpunkteinheiten und drei Subsystem-Schnittstellen. Damit ist sie ideal für einen Standort, der keinen zusätzlichen Bedienplatz benötigt. Ändern sich Ihre Anforderungen, kann optional eine Erweiterung oder ein Upgrade auf eine der anderen Leistungsstufen erfolgen.

- Kostengünstige Lösung für kleinere Projekte
- Flexible Upgrade-Möglichkeit
- Einfache Bedienung



BIS 360 Plus – für mittlere Installationen

BIS 360 Plus eignet sich für mittlere Installationen mit bis zu 13 Bedienplätzen und 50.000 Datenpunkteinheiten. Dieses Mehrplatzsystem integriert verschiedene Sicherheits- und Gebäudesysteme mit bis zu 10 Subsystem-Schnittstellen, zum Beispiel Brand- und Einbruchmeldeanlagen, Zutrittskontrolle und Videoüberwachung. Durch die einheitliche Benutzeroberfläche werden alle Steuerungsoptionen und Ereignismeldungen übersichtlich dargestellt.

- Modulares System für mittlere Installationen
- Zentrale Dokumentation
- Umfassende Berichtsfunktionen
- Umfassende Bedienungsführung



BIS 360 Professional – für große Installationen

Bei der leistungsstärksten Variante der BIS 360 können Bedienplätze sowie Datenpunkteinheiten und Subsysteme in nahezu unbegrenzter Anzahl eingerichtet bzw. angebunden werden. Außerdem bietet die BIS 360 Professional eine hohe Verfügbarkeit durch Redundanz und eignet sich daher auch für den Einsatz in kritischen Infrastrukturen. Die „Hot-Standby-Funktion“ garantiert auch bei Systemausfall weiterhin die Funktionalität.

- Verteilte Systeme für große Installationen
- Redundanzoption für hohe Verfügbarkeit
- Realisierung von Multi-Standort-Konzepten

Building Integration System 360 – Value Level im Vergleich

Leistungsstufen

BIS 360 gibt es in verschiedenen Leistungsstufen und offeriert eine breite Palette an Optionen, um die spezifischen Bedürfnisse Ihres Unternehmens zu erfüllen. Unabhängig von Ihrer Wahl profitieren Sie von einer flexiblen Sicherheitslösung, die Ihre Anforderungen optimal abdeckt.

Herausragende Integrationsmöglichkeiten und Situationsbewusstsein

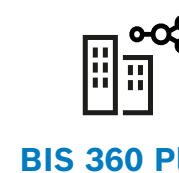
Unabhängig von Ihrem aktuellen Systembestand ist BIS 360 die beste Lösung für eine nahtlose Vernetzung. Systemoffenheit und Herstellerneutralität auf Basis von etablierten Standardschnittstellen erlauben es, jedes Sicherheitssystem anzubinden. Die optionale Kombination von Brandmelde-, Einbruchmelde- und Zutrittskontrollsystemen mit Videoüberwachung schafft ein verbessertes Situationsbewusstsein. BIS 360 unterstützt in Gefahrensituationen und entlastet bei wiederkehrenden Wartungsarbeiten und Arbeitsabläufen in der Leitstelle.

Sollten sich Anforderungen an das Sicherheits- und Gebäudemanagementsystem aufgrund sich wandelnder Bedürfnisse oder durch Veränderungen in den angeschlossenen Anlagen ändern, können Sie eine Erweiterung oder andere Leistungsstufe situativ wählen.

Weitere Informationen zu den Value Leveln finden Sie [hier](#)



BIS 360 Lite



BIS 360 Plus



BIS 360 Professional

	Datenpunkte		
Datenpunkteinheiten	max. 2.000	max. 50.000	nahezu unbegrenzt
Funktionserweiterungen			
Bedieneralarm	✓	✓	✓
Sprach- und Fax-Benachrichtigung	✗	○	○
E-Mail-Benachrichtigung	○	○	○
SMS-Benachrichtigung	○	○	○
CAD Unterstützung	✓	✗	✗
CAD Unterstützung plus	✗	✓	✓
Virtual Modul	✗	○	○
Zeitsteuerung	✗	○	○
Facility Manager	✗	○	○
Benutzerverwaltung plus	✗	○	○
SQL-Export	✗	✗	○
Systemerweiterungen			
Mobiles Endgerät	○	○	○
Videodisplay-Steuerung	✗	✗	○
Hot-Standby	✗	✗	○
Schnittstellenserver	✗	○	○
Lokationsserver	✗	✗	○
Bedienplätze			
Webclient	○	○	○
Standard-Bedienplatz	✗	max. 10	nahezu unbegrenzt
Admin-Bedienplatz	✓	max. 3	nahezu unbegrenzt
Video Manager	✓	✓	✓
Videobedienteil	○	○	○
Editor	✗	✓	✓
Multi-Monitor-Betrieb	✓	✓	✓
Schnittstellenerweiterung			
Subsystem-Schnittstellen	max. 3	max. 10	nahezu unbegrenzt

Legende:

- ✓ inkl.
- Upgrade-Option
- ✗ nicht verfügbar

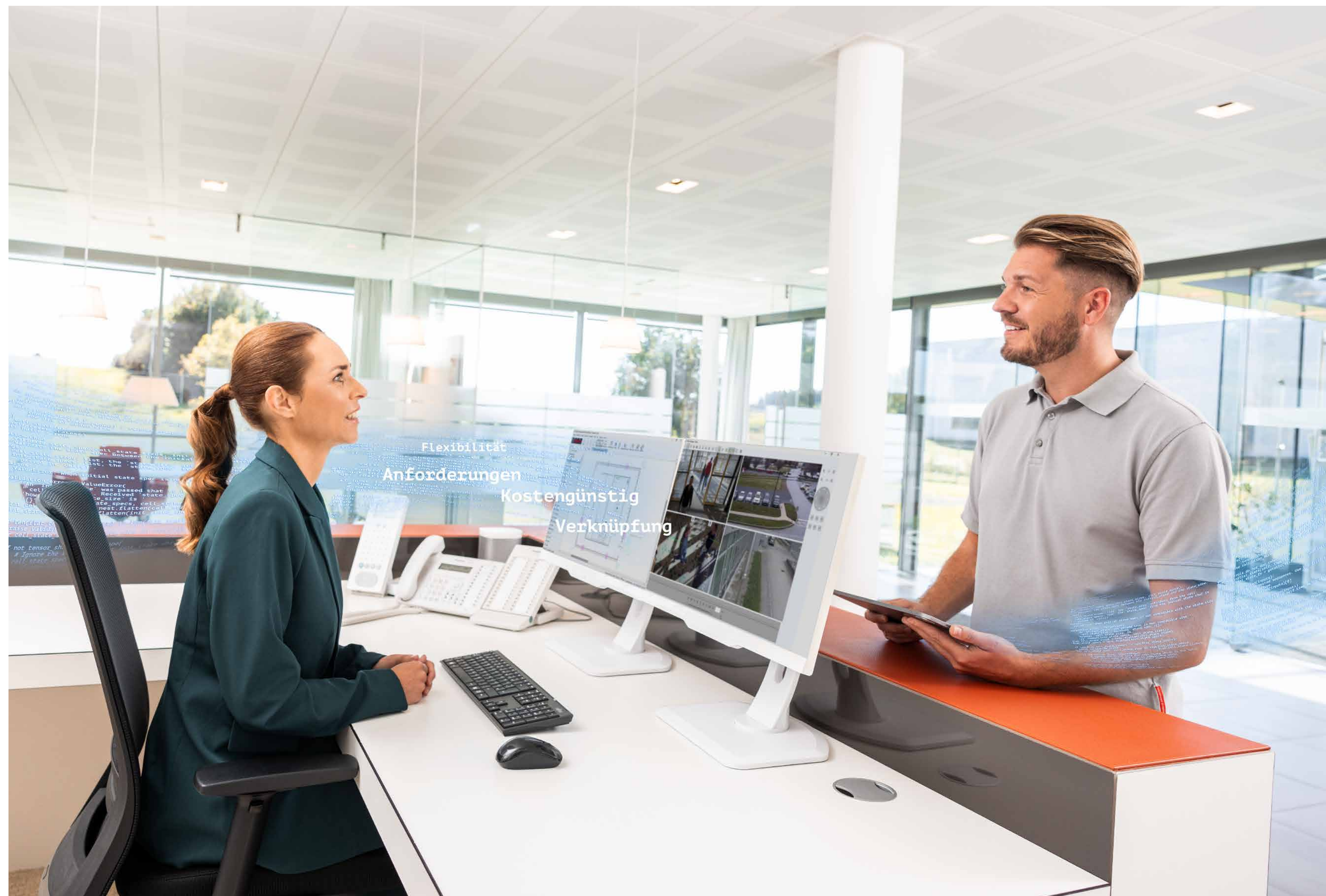
BIS 360 Lite – für kleine Installationen

BIS 360 Lite ist die ideale Wahl für kleinere Projekte, die dennoch höchste Sicherheitsstandards erfordern. Dieses Einplatzsystem kann bis zu 2.000 Datenpunkteinheiten verwalten und zur Anbindung von bis zu drei Subsystemen verwendet werden. Damit können Sie domänenübergreifende Sicherheitsmaßnahmen zentral steuern und sehen alle sicherheitsrelevanten Ereignisse an einem Ort.

Die Vorteile von BIS 360 Lite sind vielfältig:

- ✓ **Kosteneffizienz:** BIS 360 Lite bietet eine kostengünstige Lösung für kleine Projekte, ohne Kompromisse bei der Sicherheit einzugehen.
- ✓ **Zentrale Steuerung:** Sie können mehrere Sicherheitssysteme miteinander verknüpfen, um eine umfassende Sicherheitslösung zu schaffen.
- ✓ **Flexibilität:** BIS 360 Lite können Sie bei Bedarf erweitern oder auf eine der anderen Leistungsstufen upgraden, um Ihre Sicherheitsanforderungen zu erfüllen.

Die Lite-Version ist die kostengünstige Lösung, die Ihre Sicherheitsanforderungen für kleinere Projekte erfüllt und gleichzeitig eine hohe Flexibilität bietet. Ändern sich Ihre Anforderungen, kann optional eine Erweiterung oder ein Upgrade auf eine der anderen Leistungsstufen erfolgen. Schützen Sie Ihr Unternehmen mit einer zuverlässigen Sicherheitslösung.



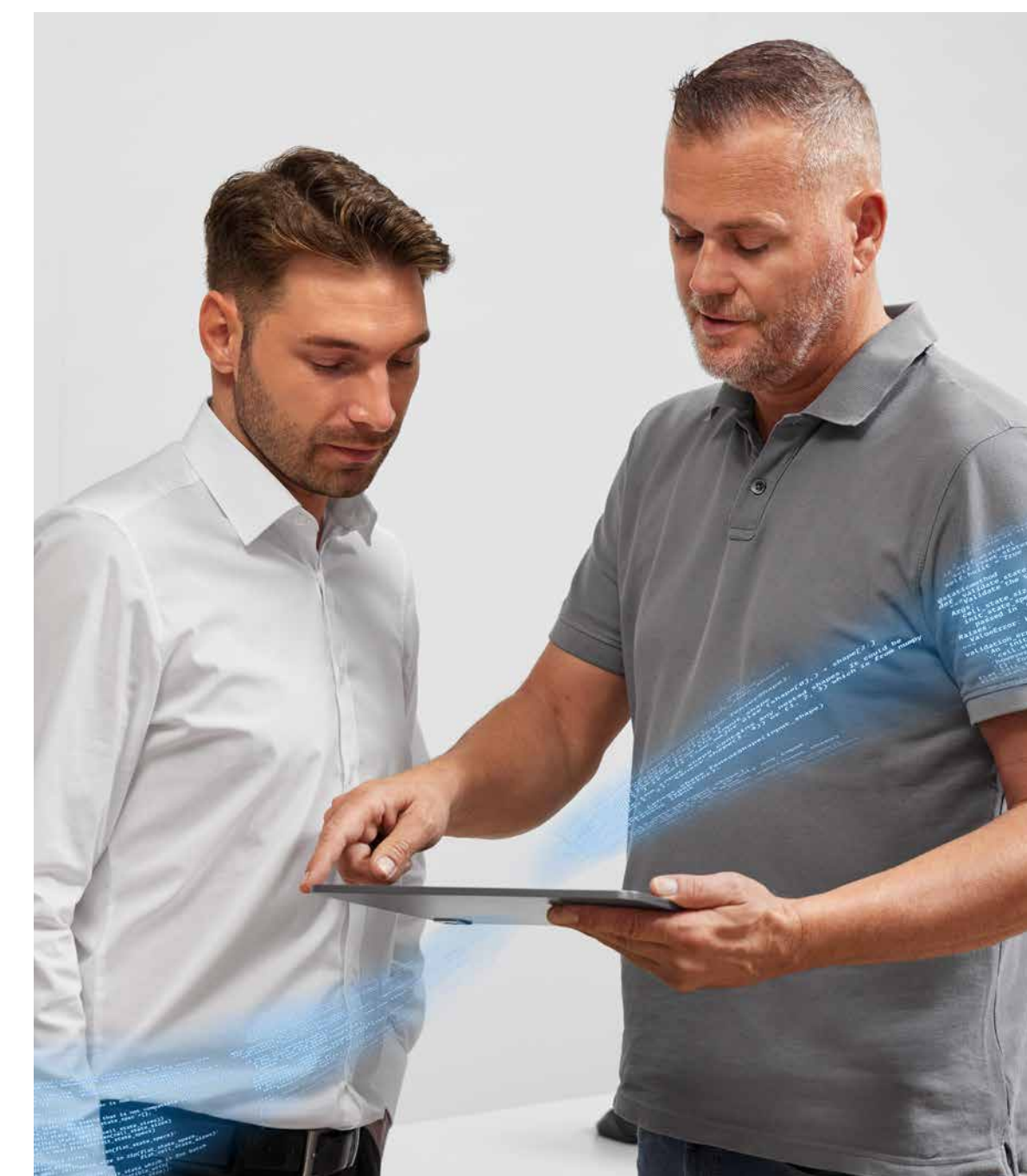
BIS 360 Plus – für mittlere Installationen



BIS 360 Plus ist die perfekte Wahl für mittlere Projekte, die eine zuverlässige und umfassende Sicherheitslösung erfordern. Mit der Fähigkeit, bis zu zehn Bedienplätzen und 50.000 Datenpunkteinheiten zu verwalten, bietet sie eine flexible und erweiterbare Plattform, um Ihre Sicherheits- und Gebäudeanforderungen zu erfüllen.

Die Vorteile von BIS 360 Plus umfassen:

- ✓ **Integration und Steuerung:** BIS 360 Plus ermöglicht die nahtlose Integration und Steuerung verschiedener Sicherheits- und Gebäudesysteme, einschließlich Brand- und Einbruchmeldeanlagen, Zutrittskontrolle und Videoüberwachung.
- ✓ **Erhöhte Effizienz:** Die übersichtliche Darstellung von Steuerungsoptionen und Ereignismeldungen kann Ihre Arbeitsprozesse optimieren und Ihre Effizienz steigern. Automatisierte Prozesse und dynamische Handlungsanweisungen führen zu einer Entlastung des Nutzers in Stresssituationen.
- ✓ **Technische Zuverlässigkeit:** Die Plus-Version bietet höchste technische Zuverlässigkeit, die Ihnen konstante Verfügbarkeit Ihrer Sicherheitslösung garantiert.
- ✓ **Zentrale Dokumentation und Berichtsfunktionen:** Mit dem Plus-Leistungsumfang wird eine umfassende Dokumentation ermöglicht und eine ausführliche Berichtsfunktionen zur Analyse und Überwachung Ihrer Sicherheitssysteme geboten.



Das Plus-Leistungspaket gewährleistet durch seine modulare Struktur die Sicherheit und Flexibilität, die Sie für mittlere Installationen benötigen.

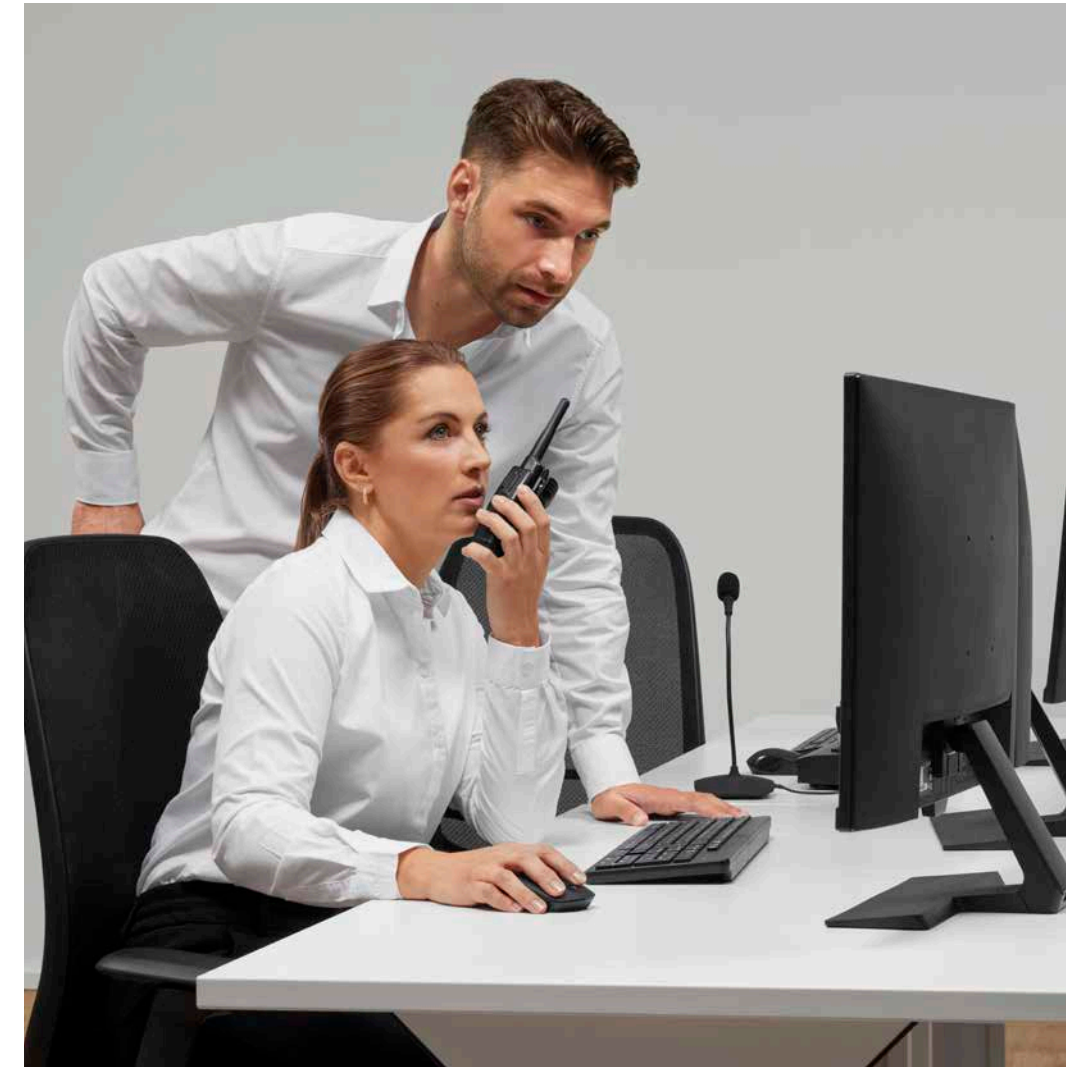
BIS 360 Professional – für große Installationen

BIS 360 Professional ist die ultimative Wahl für Großprojekte und Unternehmen, die höchste Anforderungen an Ihre Sicherheitslösung stellen. Mit der Möglichkeit, in nahezu unbegrenzter Anzahl Bedienplätze einzurichten und Datenpunkteinheiten zu verwalten, bietet sie Redundanz und damit hohe Verfügbarkeit in kritischen Umgebungen dank der „Hot-Standby-Funktion“.

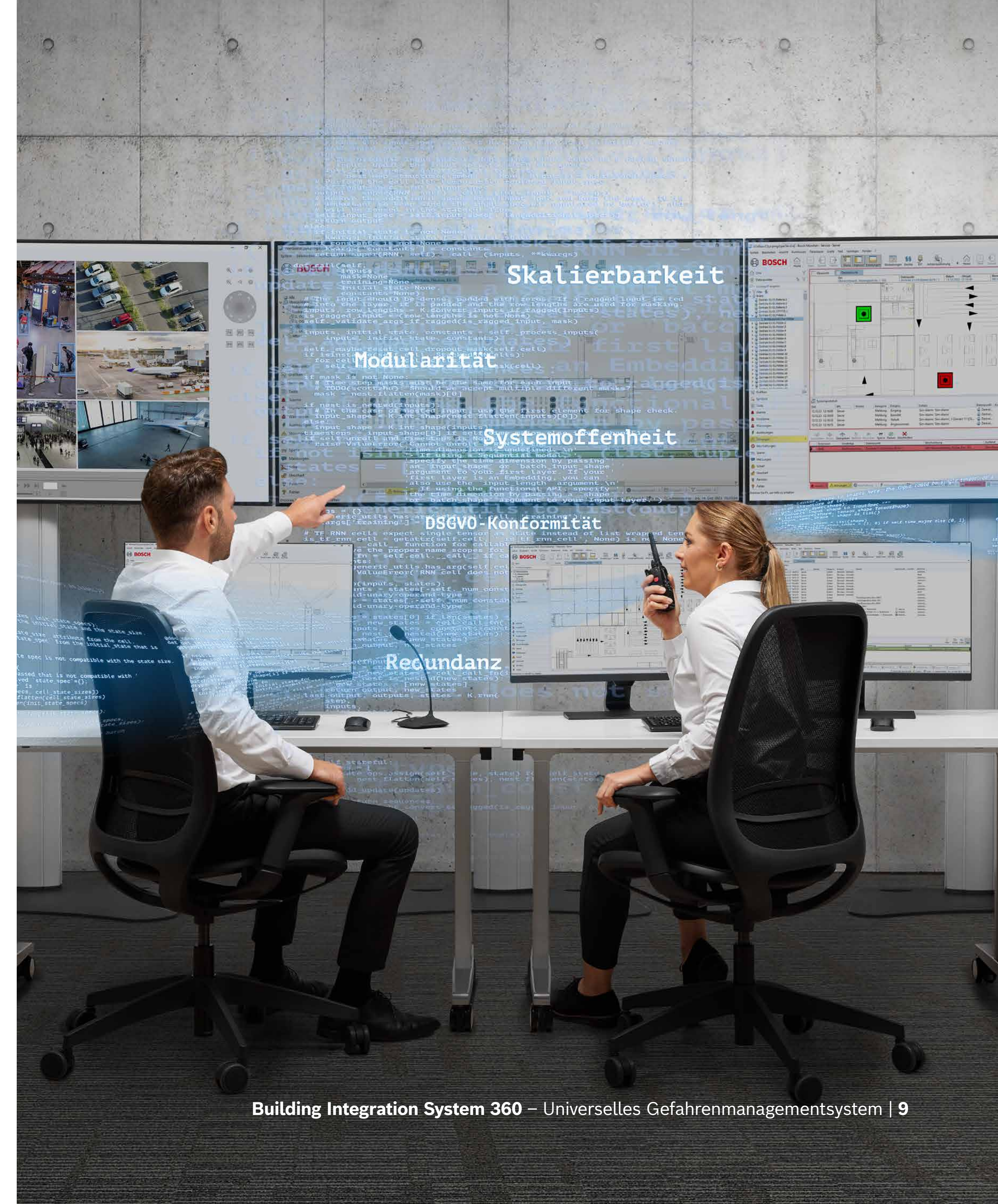
Das sind die Vorteile von BIS 360 Professional:

- ✓ **Verteilte Systeme mit Redundanz:** BIS 360 Professional ermöglicht komplexe, verteilte Systemarchitekturen, die Ausfallsicherheit und Kontinuität gewährleisten, sogar bei Ausfall einer zentralen Komponente.
- ✓ **Automatische Melderpositionserfassung:** Mit der One-Stop Parametrierung erfolgt eine automatische Dynamisierung der Lagepläne auf Basis von Informationen aus den Subsystemen.
- ✓ **Multistandort-Fähigkeit:** BIS 360 Professional sorgt für eine nahtlose Integration in Multistandort-Umgebungen und gewährleistet eine zentralisierte Steuerung und Überwachung.

Die Sicherheit von Menschen und Sachwerten wird durch BIS 360 Professional selbst in herausfordernden Umgebungen gewährleistet. Setzen Sie auf eine Lösung, die nicht nur höchsten Standards entspricht, sondern auch die Flexibilität bietet, sich den wandelnden Anforderungen Ihres Unternehmens anzupassen.



Zu eingehenden Ereignismeldungen können ergänzende Informationen wie Videobilder, -sequenzen, Kommentare, E-Mails, Fotos und andere Dokumente hinzugefügt werden.





Immer up-to-date mit dem Softwarepflege-Vertrag

Die Sicherheit eines Systems steht und fällt mit seiner Aktualität. Um den strengen Anforderungen an ein professionelles Sicherheitsmanagementsystem gerecht zu werden, ist es unerlässlich die BIS 360 Software stets auf dem aktuellen Stand der Technik zu halten. Der Abschluss eines Softwarepflege-Vertrags ist die optimale Ergänzung für Ihr Sicherheitsmanagementsystem BIS 360.

Profitieren Sie von den Vorteilen:

- ✓ Kontinuierliches Schwachstellenmanagement
- ✓ Bereitstellung von Updates
- ✓ Fehlerbehebungen über die vereinbarte Vertragslaufzeit
- ✓ Höhere Systemverfügbarkeit
- ✓ Automatischer Zugang zu Produktverbesserungen

Performance built on Partnership

Als Ihr zuverlässiger Partner realisieren wir für Sie vernetzte und integrierte Gesamtlösungen zur Steigerung von Sicherheit, Komfort und Effizienz in Ihren Gebäuden. Unsere Experten unterstützen Sie als Berater, Errichter und Dienstleister mit maßgeschneiderten Sicherheitssystemen, Gebäudeautomationslösungen sowie individuellen Energiedienstleistungen.

Profitieren Sie von umfassender Kompetenz und ganzheitlichen Lösungen auf Basis modernster Technologien – aus einer Hand und in Ihrer Nähe. Ansprechpartner finden Sie an unseren zahlreichen Standorten.

Bosch Building Technologies
Energy and Building Solutions

Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn | DEUTSCHLAND

Telefon Deutschland 0800 7000 444 (zum Nulltarif)

Telefon International +49 391 5908-1988

buildingsolutions@bosch.com

www.boschbuildingsolutions.de

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2023

Änderungen vorbehalten

02/2024