

Die ganze Palette der Sicherheit.

Ob Millionenprojekt oder Einfamilienhaus, jeder möchte sein Objekt optimal sichern. Bosch unterstützt Sie dabei. Mit Produkten und Systemen für Ihre individuelle Sicherheit – unabhängig davon, wie komplex Ihr Bedarf ist.

Unser Spektrum umfasst Produkte aus den Bereichen Brand, Einbruch, Überfall, Video, Zeitdienst, Zeitwirtschaft und Zutrittskontrolle sowie Managementsysteme, akustische Evakuierungssysteme, Löschsysteme und Haus-ServiceRuf.

Neben Personensuchanlagen, Kongress- und Beschallungssystemen bietet Ihnen Bosch auch Sicherheitsdienstleistungen wie Planung, Finanzierung, Montage und Wartung sowie Betrieb der Produkte und Systeme. Darüber hinaus zählen zu unseren Dienstleistungen: Überwachung vor Ort und Hilfeleistung im Alarmfall bis hin zur Fernüberwachung durch eine der größten privaten Leitstellenorganisationen in Deutschland, dem Bosch Communication Center.

Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Robert-Koch-Straße 100
85521 Ottobrunn

Info-Service zum Nulltarif (Deutschland)
Telefon 0800 7000444
Telefax 0800 7000888
info.service@de.bosch.com
www.bosch-sicherheitssysteme.de

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2006
Änderungen vorbehalten
Gedruckt in Deutschland | 03/06 | Printer
BT-OT-de-06_4998143890_02



Fordern Sie auch den
Bosch Umweltbericht an:
Robert Bosch GmbH
Abteilung Z4U
www.bosch-umwelt.com

Sicherheit für Sicherheitsspezialisten – auch im neuen Polizeipräsidium Frankfurt.



BOSCH
Technik fürs Leben

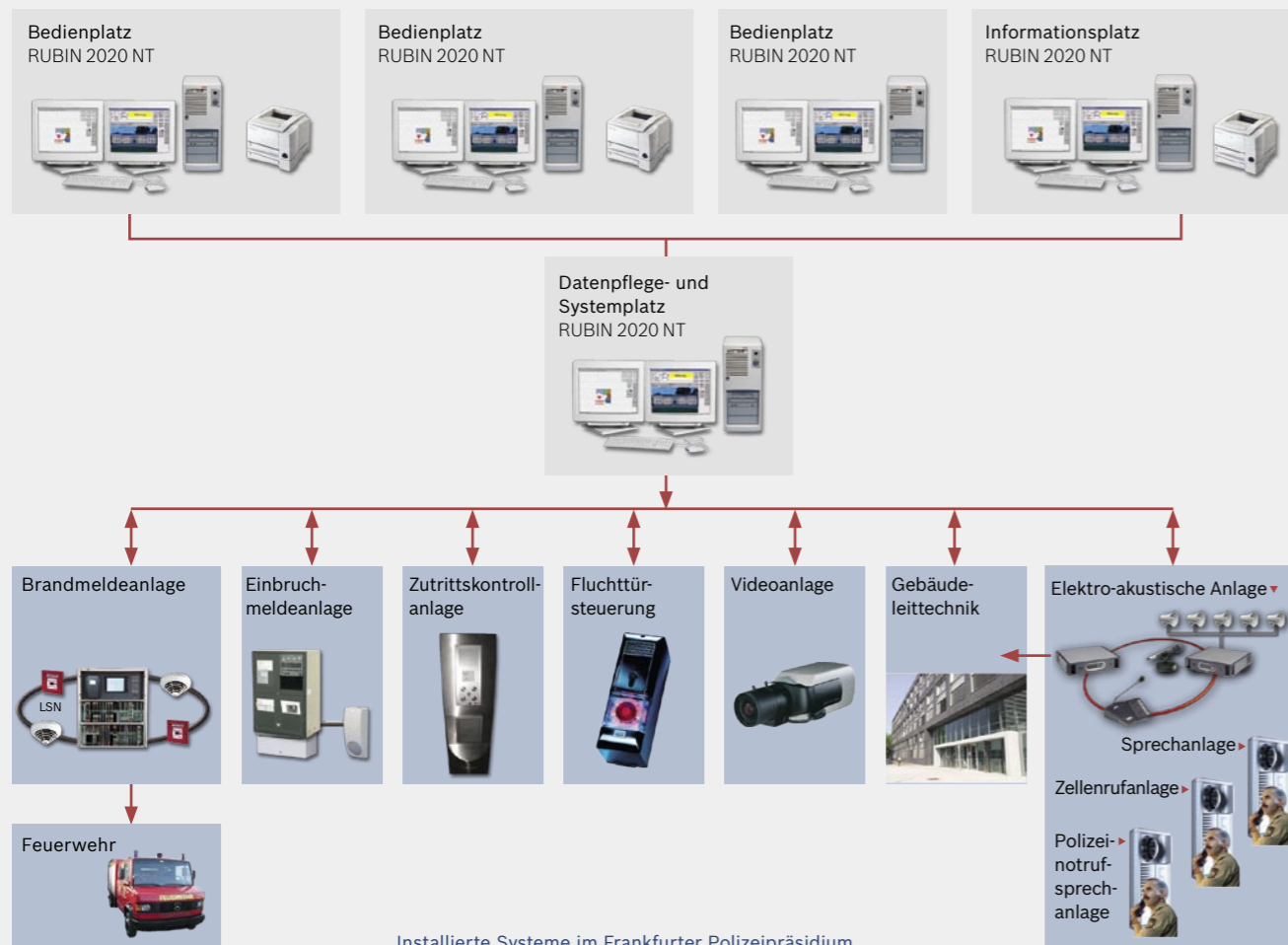
Ein Gebäude für die unterschiedlichsten Bereiche.

Innerhalb von vier Jahren Bauzeit entstand das neue Frankfurter Polizeipräsidium an der Adickesallee. Die unterschiedlichsten Funktionsbereiche sind jetzt auf einem Gelände zusammengefasst – angefangen von der Behördenleitung, der Einsatzleitzentrale über Büros für Verwaltungs- und Fachdienststellen bis hin zu Sondereinrichtungen wie Schießanlage, einer Mehrzweckhalle, Kfz-Werkstatt, Hubschrauberlandeplatz, Kantine und Cafeteria sowie dem 3. Polizeirevier.

Insgesamt 19 Liegenschaften mit 2.300 Mitarbeitern, die vorher über die ganze Stadt verteilt waren, wurden in ein Gebäude zusammengeführt.

Unser Sicherheitskonzept auf einen Blick

Herzstück unseres Sicherheitskonzeptes für das Präsidium ist das übergeordnete Alarmmanagementsystem RUBIN 2020 NT, in das die Brand- und Einbruchmeldeanlage, die Fluchttürsteuerung, das Zutrittskontrollsystem und die Videoanlage integriert sind. Auch die elektroakustische Anlage (ELA-Anlage) und die Gebäudeleittechnik des Präsidiums sind an die RUBIN 2020 NT angebunden. Darüber hinaus installierten wir umfangreiche Medientechnik sowie eine Zellenrufanlage und führten den Austausch und Umzug der Polizeinotruf-Empfangszentrale und der Polizeirufstellenabfrage für Notrufe aus den U-Bahnhöfen durch.



Unsere Sicherheitslösungen im Polizeipräsidium stehen...

...für Überblick mit Intelligenz

Unsere RUBIN 2020 NT stellt die Managementebene des gesamten Sicherheitskonzeptes dar. Das vernetzte Mehrplatzsystem verfügt über fünf Arbeitsplätze, wovon einer als Datenpflege- und Systemplatz und vier als Bedienplätze für die angebundene Zentralentechnik konfiguriert sind.

...für frühes Erkennen von Bränden

Kritische Bereiche sowie rund 8 km Flur werden flächendeckend mit 3.000 Brandmeldern überwacht. Im Gewahrsamsbereich sorgen 40 Rauchansaugsysteme für eine sichere Brandfrüherkennung. In 28 Löschbereichen werden diverse sicherheitsrelevante Einrichtungen der Polizei geschützt. Rund 150 Lageplan-Tableaus zeigen den Einsatzkräften der Feuerwehr den Weg zur Gefahrenstelle. Im Falle eines Brandes unterstützt die ELA-Anlage mit ihren 10 Unterzentralen und 5.000 Lautsprechern die Evakuierung des Gebäudes.

...für sicher verschlossene Türen

Insgesamt 82 Sicherheitsbereiche sind an die Einbruchmeldeanlage angebunden. In diesen Bereichen befinden sich hauptsächlich Waffenräume und Aservatenkammern. Der Einsatz unseres berührungslosen Blockschlusses und rund 900 Transpondern ermöglicht die Scharf- und Unscharfschaltung der einzelnen Bereiche analog zu einem Schließanlagensystem.

...für geöffnete Türen bei Berechtigung

320 Zutrittsterminals und 10 Zeiterfassungsterminals sind im Gebäude aufgebaut. Das System verwaltet zur Zeit 6.000 Personen in der Zutrittskontrolle und Zeiterfassung.

...für ein scharfes Auge in allen Bereichen

23 Kameras überwachen die Außenhaut des Polizeipräsidiums. Die Bilder können von den beiden Pforten, der Einsatzleitzentrale und dem Polizeirevier 3 abgerufen werden. Darüber hinaus sind auch der Gewahrsamsbereich und die Schießanlage in die vernetzte Videoüberwachung integriert.

...für professionelle Kommunikation

Das Präsidium wurde von uns mit einer ausgefeilten Medientechnik ausgestattet. So können in der Einsatzleitstelle große Leinwände ausgefahren werden, auf die sich beliebige Signalquellen projizieren lassen.

...für eine sichere Übertragung

Auf die Polizeinotruf-Empfangszentrale sind rund 700 Teilnehmer über unser Twin Security Network (TSN) aufgeschaltet. Hinzu kommt die Polizeirufstellenabfrage für insgesamt 85 U-Bahn-Notrufsprechstellen. Ein ununterbrochener und übergangsloser Betrieb wurde von uns für beide Systeme vor, während und nach den Umzugsaktivitäten sichergestellt.

...für eine gute Verbindung

Die Sprechanlage zählt mit 1.200 Sprechstellen zu den größten Deutschlands. Jede berechnete Sprechstelle kann über 40 Funkkanäle mit jedem Einsatzfahrzeug kommunizieren. Die Berechtigungen können dabei frei zugeordnet werden.

...für Training unter besten Bedingungen

In der Schießanlage sind ELA-Technik, Sprech- und Videoanlage miteinander vernetzt und werden ebenso wie die Gebäudeleittechnik und Lichtsteuerung über ein Touch-Panel-System bedient. Über die Videoanlage mit 32 Kameras haben die Polizisten die Möglichkeit, ihr Schießverhalten zu analysieren.

Für jede Anforderung das richtige System

In der Zusammenführung all dieser verschiedenen Gewerke mit ihren unterschiedlichen Sicherheitsanforderungen – vom normalen Büro über Waffenräume zum VS-Raum, von der Sporthalle über Schießanlagen bis hin zu Einsatzleitzentralen – zeigt sich die Kompetenz unseres Unternehmens und unserer Mitarbeiter.

