



**BOSCH**

Technik fürs Leben

# Mit Sicherheit und Effizienz zum Smart Hospital

**Robert-Bosch-Krankenhaus, Deutschland**

Smarte Sicherheitstechnik und nachhaltiges Energiemanagement als Bestandteile einer ganzheitlichen Lösung.

## Robert-Bosch-Krankenhaus, Deutschland

# Bosch Energy and Building Solutions verbindet vernetzte Sicherheitstechnik mit nachhaltigem Energiemanagement.

Das Robert Bosch Krankenhaus ist ein Stiftungs-Krankenhaus, das auf eine private Initiative von Robert Bosch zurückgeht. Um gesetzliche Anforderungen an die Sicherheitstechnik vollständig zu erfüllen und Energiekosten langfristig zu senken, werden erfahrene Experten aus dem eigenen Konzern herangezogen. So werden Qualitätsmaßstäbe realisiert und gelebt, sowie eine beständige Verbesserung angestrebt.

Eine Herausforderung für die Experten von Bosch Energy and Building Solutions war die Integration eines Managementsystems nach ISO 50001 in kurzer Zeit. Dabei mussten stets die gesetzlichen Rahmenbedingungen berücksichtigt werden. Auch die Implementierung einer schnellen, sicheren und zuverlässigen Alarmierung und Evakuierung, ohne Störung des Klinikalltages war eine wichtige Anforderung des Kunden.



### 💡 Lösung

#### Ein ganzheitliches Sicherheitskonzept zum Schutz von Patienten und Mitarbeitern.

- ▶ Das Sicherheitskonzept beinhaltet Brandmeldeanlagen, Sprachalarmierungs- und Beschallungssysteme, Kommunikationssysteme, Zutrittskontrolle, Videoüberwachung

#### Energiemanagement: Umfassende Begleitung während des gesamten Prozesses der Zertifizierung durch erfahrene Experten aus dem eigenen Konzern.

- ▶ Bestandsaufnahme vor Ort
- ▶ Ist-Analyse und Implementierungsstrategie
- ▶ Durchführung der energetischen Planung
- ▶ Berücksichtigung kundenspezifischer Bedürfnisse
- ▶ Vorbereitung, Begleitung und Nachbereitung des externen Zertifizierungsaudits

### ✅ Kundennutzen

- ▶ Ein umfassendes Sicherheitskonzept aus einer Hand mit intuitiver Bedienung
- ▶ Optimale Darstellung aller Datenpunkte in einem sehr großen und nahezu grenzenlos erweiterbaren System
- ▶ Erweiterung im laufenden Betrieb ohne Unterbrechung möglich
- ▶ Einführung der erforderlichen Strukturen und Prozesse
- ▶ Basis für die Identifikation von Optimierungsmaßnahmen und Einführung weiterer Managementsysteme
- ▶ Erfüllung der gesetzlichen Rahmenbedingungen im Zusammenhang mit der Durchführung eines Energieaudits

## Bosch Energy and Building Solutions

Als zuverlässiger Partner realisieren wir für Sie vernetzte und integrierte Gesamtlösungen zur Steigerung von Sicherheit, Effizienz und Komfort in kommerziellen Gebäuden.

Profitieren Sie von umfassender Kompetenz und ganzheitlichen Lösungen auf Basis modernster Technologien – aus einer Hand und in Ihrer Nähe.

**Performance built on Partnership.**

Wir beraten Sie gerne!

Weitere Informationen:

[www.boschbuildingsolutions.de](http://www.boschbuildingsolutions.de)