



# Höchstmöglicher Schutz für Menschen und Sachwerte durch modernste Brandmelde- systeme von Bosch

Sana Klinikum Offenbach GmbH, Deutschland





# Modernste Brandmeldetechnik unterstützt Betriebsicherheit des Klinikums

Das Sana Klinikum Offenbach ist ein akademisches Lehrkrankenhaus der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt und zählt zu den größten Klinikeinrichtungen der Rhein-Main-Region. Als Krankenhaus der Maximalversorgung mit über 900 Planbetten verfügt das Klinikum über 24 Fachkliniken, 3 Institute und zertifizierte Fachzentren sowie die größte Notaufnahme Hessens. Etwa 2 600 Beschäftigte sorgen dafür, dass jährlich rund 39 000 stationäre und 74 000 ambulante Patientinnen und Patienten mit den neuesten medizinischen Diagnose- und Therapiemethoden optimal versorgt werden. Die Herausforderung war hier die Modernisierung der Brandmeldeanlage während des laufenden Klinikbetriebes. Der Notfallplan für den Fall von plötzlichen Not-Operationen und Intensiv-Stations-Anforderungen musste unbedingt eingehalten werden. Die Arbeiten konnten nur in bestimmten Zeit-Slots durchgeführt werden, immer mit der Möglichkeit der sofortigen Unterbrechung.



© Sana Klinikum Offenbach GmbH

## 💡 Lösung

- Realisierung einer Brandmeldeanlage durch acht vernetzte AVENAR-Systeme über acht Stockwerke und zwei Untergeschosse
- Brandmeldeanlage gemäß DIN VDE 0833-2 und DIN 14675 mit direkter Feuerwehraufschtaltung
- Umsetzung der Brandfallsteuermatrix durch Ansteuerung aller Nebengewerke
- Anwendung der höchstmöglichen Schutzklasse Kategorie K1 Vollschutz

## ✓ Kundennutzen

- Planung, Realisierung und Betrieb aus einer Hand
- Instandhaltung durch Bosch-Mitarbeitende
- Intelligente und effiziente Vernetzung von Gebäudetechnologien
- Richtlinienkonforme Brandmeldeanlage der höchsten Schutzklasse in Verbindung mit Sprachalarmierung und Managementsystem



© Sana Klinikum Offenbach GmbH



© Sana Klinikum Offenbach GmbH



© Sana Klinikum Offenbach GmbH

## 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**

Wir beraten Sie gerne!

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

