



Höchst möglicher Schutz für Menschen und Sachwerte durch modernste Brandmelde- systeme von Bosch

Sana Klinikum Offenbach GmbH, Deutschland



Modernste Brandmeldetechnik unterstützt Betriebssicherheit 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.



💡 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 Feuerwehraufschaltung
- 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



Performance built on Partnership

Ihr Gebäude kann mehr – mit unseren smarten Lösungen.

Seit über 100 Jahren verbinden wir technisches Know-how mit Leidenschaft, um Menschen und ihre Umgebung zu schützen. Als einer der weltweit führenden Systemintegratoren bieten wir maßgeschneiderte Lösungen für Gebäudesicherheit, Brandschutz, Gebäudeautomation und Energieeffizienz. Neben unseren eigenen Brandschutztechnologien und digitalen Services setzen wir dabei auf die besten Produkte am Markt. Von der Beratung bis zum Service begleiten wir Sie über den gesamten Gebäudelebenszyklus – immer an Ihrer Seite.

Bosch Building Technologies



Wir beraten Sie gerne!
[boschbuildingtechnologies.de](https://www.boschbuildingtechnologies.de)