

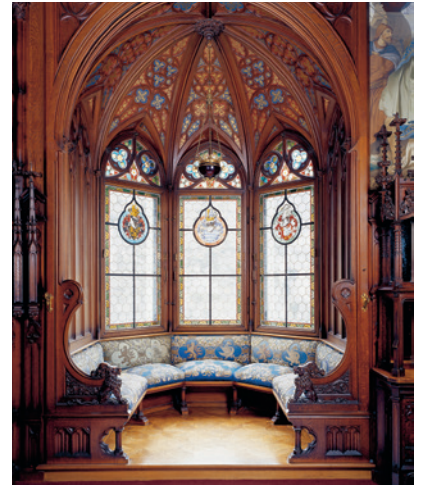


Unsichtbare und ganzheitliche Brandschutzlösung von Bosch

Bayerische Verwaltung der staatlichen
Schlösser, Deutschland

Nahezu unsichtbare und dennoch hoch effiziente Sicherheitstechnik

Das weltberühmte Bauwerk König Ludwig des II. glänzte bereits bei seiner Eröffnung im Jahr 1886 durch modernste Materialien und Technik. Schloss Neuschwanstein zieht jährlich rund 1,4 Millionen Besucher ins bayerische Allgäu, sodass an Sommertagen über 6 000 Besucher die Burg des Märchenkönigs besichtigen. Die Anforderung an Bosch bestand darin, die Sicherheitslösung dezent in die Innenarchitektur zu integrieren, ohne das künstlerische Ambiente zu beeinträchtigen. Die massiven Wände des historischen Altbaus und die aufwändig konstruierten Vertäfelungen und Bemalungen des Innenraums stellten eine besondere Herausforderung dar. Eine Brandmelde- und Evaluierungsanlage gewährleisten einen sicheren Aufenthalt im Schloss und eine koordinierte Räumung im Brandfall. Trotz der hohen Decken und Verwinkelungen konnte eine akustische Sprachverständlichkeit im Falle einer notwendigen Evakuierung erzielt werden. Die direkte Aufschaltung zur Feuerwehr garantiert bei einem Brandereignis schnelle Hilfe. Experten von Bosch leisten eine kontinuierliche Wartung und Instandhaltung der gesamten Sicherheitslösung. Darüber hinaus hat sich die Bayerische Schlösserverwaltung für den Bosch Service NEXOSPACE Remote Assistant entschieden. Im Falle einer Störung der Anlage ermöglicht die moderne Software eine Fehleranalyse sowie eine direkte Entstörung kleinerer Fehler aus der Ferne.



Lösung

- Der Sicherheitsfokus wurde auf durch Schlossbesucher hochfrequentierte Räume gelegt
- Brand- und Evakuierungsanlage arbeiten im Notfall „Hand in Hand“. Die automatische direkte Verständigung der Feuerwehr sorgt für maximale Sicherheit
- DIN 0833 sowie DIN 14675
- Der Wartungs- und Instandhaltungsvertrag dient zur regelmäßigen Überprüfung der Anlage sowie zur Diagnose und Behebung eines Störfalls aus der Ferne

Kundennutzen

- Die Gefahrenmeldeanlage von Bosch sorgt für eine hohe Sicherheit für Besucher, Angestellte und Bauwerk
- Im Brandfall kann durch die Evakuierungsanlage das Verletzungsrisiko minimiert werden
- Nahezu unsichtbare Integration der Anlagenkomponenten ermöglicht einen hohen Schutz ohne Eingriff in das historische Erscheinungsbild des Schlosses
- NEXOSPACE Remote Assistant erhöht den Bedienkomfort und vereinfacht das Fehlermanagement durch die Funktion der Fernparametrierung durch Bosch Experten



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)