BOSCH
Technik fürs Leben

# Unsichtbare und ganzheitliche Brandschutzlösung von Bosch

**Bayerische Verwaltung der staatlichen Schlösser, Deutschland**

Das Schloss Neuschwanstein des bayerischen Königs Ludwig II. mit exzellenter Sicherheitstechnik erstrahlt durch historischen Prunk und eine traumhafte Landschaftskulisse

**www.boschbuildingsolutions.de**

**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 Fernservice EffiLink Analytics 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
- EffiLink Analytics erhöht den Bedienkomfort und vereinfacht das Fehlermanagement durch die Funktion der Fernparametrierung durch Bosch Experten

## Bosch Energy and Building Solutions

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 und 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.

**Performance built on Partnership.**

Alle Bilder: © Bayerische Schlösserverwaltung

## Wir beraten Sie gerne!

Weitere Informationen:
**www.boschbuildingsolutions.de**