

Dem Feuer keine Chance: Sicher sein mit der Bosch Brandmelde- technik an den Standorten Murnau und Eschenlohe

Kern Microtechnik GmbH, Deutschland



Im Brandfall der beste Schutz für MitarbeiterInnen und die Produktion

Die Kern Microtechnik GmbH ist mit ihren innovativen Produkten und Dienstleistungen made in Germany seit mehr als 50 Jahren weltweit erfolgreich tätig. Bei dem Unternehmen steht der Kunde mit seinen Herausforderungen und Ideen an erster Stelle. Gekauft wird nicht nur eine Maschine, sondern auf Wunsch auch das nötige Know-How, um damit einzigartig Teile produktiv herstellen zu können. Die beiden großen Tätigkeitsfelder des Unternehmens, Maschinenbau und Auftragsfertigung sind eng verbunden und garantieren durch den kontinuierlichen Austausch ein hohes Prozess-Know-how und dadurch stetig bessere Maschinen. Das Unternehmen ist europaweit einer der größten Teilefertiger im Bereich der Zerspänung und Erosion.

Unter besonders schwierigen Voraussetzungen wie niedrige Decken und extreme Umgebungsbedingungen in der Produktion wurde eine flächendeckende Überwachung und Alarmierung an zwei Standorten installiert.



© Kern Microtechnik GmbH

Lösung

- Je Standort eine flächendeckende BMA mit Aufschaltung zur integrierten Leitstelle (Feuerwehr)
- Brandmeldezentrale FPA-5000 mit dual-optischen Rauchmeldern aus der neuesten Rauchmeldergeneration AVENAR detector 4000
- Installation von unterbrechungsfreien Sirenen
- Die gesamte Installation erfolgt normgerecht nach DIN 0833-2 und DIN 14675 Kat 1

Kundennutzen

- Planung, Realisierung und Betrieb aus einer Hand
- Auf die Bedürfnisse des Kunden angepasstes System
- Umsetzung fand im laufenden Betrieb statt
- Bestehende Infrastrukturen konnten genutzt werden



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)