



**BOSCH**  
Technik fürs Leben

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

Energy and Building Solutions

Kern Microtechnik GmbH, Deutschland



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 flächen-deckende Überwachung und Alarmierung an zwei Standorten installiert.



### 💡 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

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.

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)