



# Mit Qualität zur Sicherheit

Seit fast 20 Jahren plant und projiziert das Ing.-Büro ABT Elektroplanung aus Kempten elektrische Gebäudeausrüstungen im In- und Ausland. Das Thema Brandschutz steht dabei im Fokus der Spezialisten.

Jüngste Brände wie im historischen Dillinger Rathaus, bei dem zum Glück kein Personenschaden entstand, zeigen, dass Brandschutz nach wie vor mit höchster Priorität behandelt werden sollte. Neue Erkenntnisse werden nicht zuletzt aus schweren Bränden gewonnen, was zeigt, dass Brandschutz ein lernendes System ist.

Während der Brandschutznachweis als notwendiger Teil des Bauantrags bei Neubauten zwingend notwendig erbracht werden muss, sind die bestehenden Brand-

schutzkonzepte vieler Unternehmen bei einer Betriebserweiterung oder Nutzungsänderung nicht mehr an die veränderten



Bedingungen angepasst. Oft zeigt sich bei einer genaueren Betrachtung sogar, dass die bestehenden Maßnahmen noch nie den gesetzlichen oder bauaufsichtlichen Anforderungen entsprochen haben. Auch historische Gebäude befinden sich in einer Kontroverse zwischen Brand- und Bestandsschutz. Werner Abt von ABT Elektroplanung kennt die Problematik. Der zertifizierte Brandschutzexperte weiß, wie die Auflagen des anlagentechnischen Brandschutzkonzeptes vernünftig, zuverlässig und technisch korrekt umgesetzt werden – ohne das Kulturgut zu zerstören. „Gerade bei unserem letzten historischen Projekt, dem Kornhaus in Kempten, waren wir in diesem Bereich wieder gefordert“, erinnert sich der Geschäftsführer.



Das Team des Ingenier-Büro ABT in Kempten.



Zusammen mit Brandschutzsachverständigen und Architekten erarbeitet das spezialisierte Team die optimalen Lösungen zur Erfüllung des Brandschutzes. Bei diesem ganz auf den Einzelfall abgestimmten und ganzheitlichen Gesamtkonzept werden alle Einzelmaßnahmen optimal kombiniert. „Wir müssen unter der Berücksichtigung der Anforderungen, der gesetzlichen Grundlagen sowie der technischen und wirtschaftlichen Möglichkeiten die für den Einzelfall sinnvollste Lösung finden. „Die Grundlage hierzu bildet neben dem Brandschutzkonzept das Konzept der Brandmeldeanlage“, erklärt Abt. Seit 2006 verfügt das Büro über den notwendigen Nachweis nach der DIN 14675. Diese gibt die Erstellung eines Brandmeldekonzeptes als Voraussetzung für die Planung verbindlich vor.

### Geprüftes Knowhow

Neben dem großen Thema Brandschutz gehören auch die Bereiche Alarm- und Gefahrenmeldeanlagen, Notfall- und Gefahren-Reaktions-Systeme oder Sprachalarmierungsanlagen zum Portfolio der Elektrotechniker. „Dies ist besonders beim Thema ‚Amoklauf‘ in Schulen ein wichtiger Bestandteil“, weiß der Experte. Mit einem entsprechenden System können zum Beispiel nur bestimmte Türen geschlossen, Einsprechemöglichkeiten von außen geschaffen oder der Polizei die Möglichkeit gegeben werden, per Video in die Räume zu schauen.

Neben der Zertifizierung für die Brandmeldeanlagen, verfügt das Büro auch über die Zertifizierung für die Projektierung von Sprachalarmierungsanlagen und

Rufanlagen für Krankenhäuser. Das QM System wurde bereits Anfang dieses Jahres auf die neue DIN ISO 9001:2015 umgestellt.

Seit fast 20 Jahren ist das Unternehmen nun schon in allen Bereichen der elektrotechnischen Ausrüstung im In- und Ausland tätig. „Als kompetenter und leistungsfähiger Partner ist es uns wichtig, optimierte und auch durchführbare Planungen auszuarbeiten und deren Ausführung in Bezug auf den aktuellen Stand der

Technik, der Vorschriften und unter Einhaltung der Kosten zu gewährleisten.“ Ein Stammkundenanteil von rund 80 Prozent zeigt, dass Abt seinen Vorgaben durchaus gerecht wird. Ein hervorragendes Qualitätsmanagement mit stets aktuellen Zertifizierungen sorgt für effektives Arbeiten – „was letztendlich auch dem Kunden zu Gute kommt“, freut sich Werner Abt, „denn dahinter verbirgt sich eine Menge Spezialwissen.“ Für den Geschäftsführer bedeutet Brandschutz nicht nur irgendeine Technik einzubauen, sondern explizit auf die Bedürfnisse des Hauses einzugehen. Denn funktionieren könne Brandschutz nur bei einer guten Zusammenarbeit aller beteiligten Experten.

Mit seinem umfassenden Fachwissen ist Werner Abt nicht nur als bestellter und vereidigter Sachverständiger im Fach-



Werner, Hilde und Robin-Jeffrey Abt

gebiet Elektrotechnik tätig, sondern auch ehrenamtlich im Prüfungsausschuss der IHK Regensburg für die Technischen Systemplaner. Qualitativ hochwertig, zertifiziert und mit langjährigem Fachwissen sorgt das Team um Werner Abt dafür, dass jedes Gebäude bestens geschützt ist.

sp

### ABT Elektroplanung

Heisinger Straße 12  
87437 Kempten  
Telefon (0831) 5237006-0  
Telefax (0831) 5237006-99  
info@abt-elektroplanung.de  
www.abt-elektroplanung.de

BILDER: ABT ELEKTROPLANUNG