

**ROTH**

Mit uns sind Sie sicher

# Brandschutz- Technik vom Profi



50  
Jahre



## Unser **Leistungsspektrum**

**Vertrauen Sie uns!** Denn wir sind seit **mehr als 50 Jahren** auf dem Sektor des vorbeugenden Brandschutzes tätig.

Seite an Seite mit führenden Herstellern bieten wir Ihnen nicht nur ein breites Angebot an Produkten, sondern vor allem zuverlässige und individuelle **Komplettlösungen**.

Zertifiziert nach EN ISO 9001:2008 garantieren wir Ihnen ein **optimales Qualitätsmanagement**.

Geschulte Wartungstechniker übernehmen bei Ihnen vor Ort die Überprüfung und Instandhaltung von Brandschutzanlagen **aller Fabrikate**. Die ausschließliche Verwendung von **Originalersatzteilen** ist selbstverständlich.

Neben der professionellen Beratung, der Planung, dem Vertrieb und der Installation von Brandschutzsystemen, sowie einem markenübergreifenden Kundendienst, realisieren wir auch gerne spezielle Kundenwünsche für Sie. **Sprechen Sie uns an!**

Ihr Team von  
**Roth Feuerschutz**

### Projektierung

.....

### Lieferung

.....

### Montage

.....

### Instandhaltung

.....

### Reparatur

.....

- Feuerlöscher
- Wandhydranten (WHY)
- Löschanlagen
- Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA)
- Feststellanlagen (FSA)
- Kraftbetätigte Türen und Tore
- Förderanlagenabschlüsse
- Rauchmelder (RM)
- Feuerlöschübungen am Brandsimulator
- Brandabschottungen
- Lichtkuppeln und Lichtbänder
- CE-Kennzeichnung, Konformitätserklärung, Ermittlung der Schutzklasse (nach Maschinenrichtlinie 2006/ 42/ 42)
- Brandschutzordnungen (BSO)
- Feuerwehrpläne
- Flucht und Rettungspläne
- Fahrstuhlschacht Entrauchung
- Brandmeldeanlagen nach DIN 14675
- Sanierungen
- Notleuchten (NL)



**50  
Jahre**

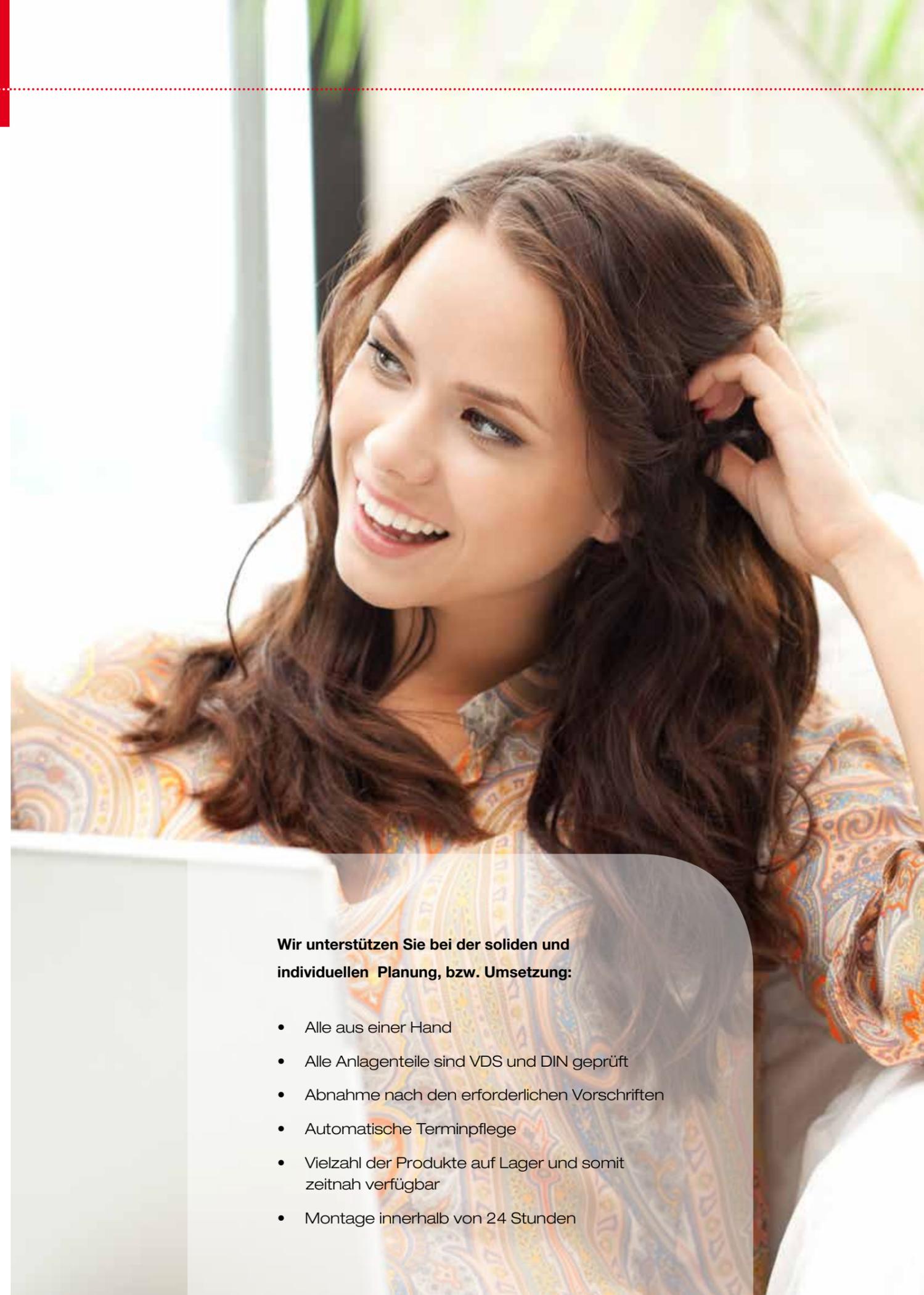


## Unsere Experten

**Das Kapital unseres Unternehmens sind die Mitarbeiter.** Heutzutage ist es wichtiger denn je die Kunden mit qualitativ hochwertiger Arbeit zufrieden zu stellen.

**Unser Anspruch geht noch weiter.** Denn in unseren Augen sind nur zufriedene Mitarbeiter in der Lage die Aufträge von Ihnen, unseren Kunden, optimal zu bearbeiten. So steht zum einen die fachliche und zum anderen auch die persönliche Weiterentwicklung jedes einzelnen im Vordergrund. In zahlreichen Schulungen wird umfangreiches Fachwissen vermittelt, sowie anlagenspezifische Komponenten im Detail erläutert. So werden unsere Mitarbeiter zu wahren **Experten** ausgebildet, die bestens informiert, stets für die Planung und Umsetzung individueller Lösungen gewappnet sind.

**Wir feuen uns auch Ihr Projekt in Angriff nehmen zu können.**



**Wir unterstützen Sie bei der soliden und individuellen Planung, bzw. Umsetzung:**

- Alle aus einer Hand
- Alle Anlagenteile sind VDS und DIN geprüft
- Abnahme nach den erforderlichen Vorschriften
- Automatische Terminpflege
- Vielzahl der Produkte auf Lager und somit zeitnah verfügbar
- Montage innerhalb von 24 Stunden



## Unser Produktprogramm – Feuerlöscher

### Mobile Pulverlöscher, Schaumlöscher und Kohlendioxidlöscher:

Easy Line | Pro Line | Star Line

**Pulverlöscher** dienen als Aufladelöscher für den universellen Einsatz.

**Schaumlöscher** als Aufladelöscher mit nahezu rückstandsfreiem Löschmittel.

**Kohlendioxidlöscher** dienen im Einsatz in Anlagen mit hoher elektrischer Spannung.

### Fahrbare Pulverlöscher

Fahrbare Pulverlöscher dienen ideal für den Einsatz an größeren Brandobjekten.

**Weitere Modelle auf Anfrage. Sprechen Sie uns an!**

## Zubehör

- Feuerlöscherschutzhauben
- Feuerlöscher-Einstellschränke
- Löschdecken und -behälter



## Rauchwarnmelder

Zu 100% eine sinnvolle Investition – Der Rauchwarnmelder. Ob in Privathaushalten oder Industriegebäuden - er bietet Schutz und vor allem den notwendigen Zeitvorsprung um aktiv reagieren zu können. **Immer mehr Bundesländer schreiben Rauchmelder inzwischen vor.**

## Wandhydranten

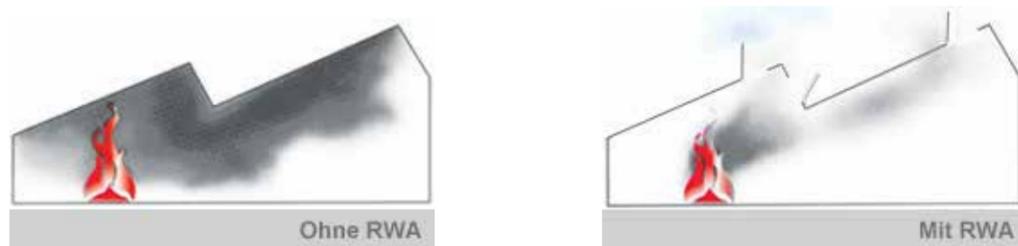
Wandhydranten werden bezüglich Lackierung, Ausstattung und Aufbau je Bauobjekt entsprechend den örtlichen Bauauflagen individuell festgelegt. Typische Einsatzorte sind Industriebauwerke, öffentlich Gebäude, Alten- und Pflegeheime.

**Weitere Modelle und Zubehörteile auf Anfrage.  
Sprechen Sie uns an!**



Alles aus einer Hand!

## Rauch- und Wärmeabzugs- anlagen (RWA)



Die besondere Gefahr bei einem Brand ist die Rauchentstehung. Denn die Rauch- und Feuersäule wird durch die Geschoss- oder Dachdecke daran gehindert, nach oben abzuziehen. Das heißt, Rauch- und heiße Brandgase steigen auf und breiten sich unterhalb der Decke aus. Gleichzeitig füllt dieser schwarze Rauch den ganzen Raum von oben nach unten sehr schnell aus, bis der Raum völlig verqualmt ist. Die Rettung von Menschenleben und gezielte Löscharbeiten sind - wenn überhaupt - nur unter erschwerten Bedingungen möglich!

**Ausreichend dimensionierte und korrekt angeordnete Brandentlüftungsöffnungen verhindern die Ausbreitung von Rauchgasen, Zersetzungsprodukten und Wärmeenergie und ermöglichen ihren raschen Abzug nach draußen. Fluchtwege bleiben rauchfrei; die Feuerwehr kann gezielt und schnell eingreifen**



## Feststellanlagen

Aus Gründen des baulichen Brandschutzes werden Gebäude in Brandabschnitte geteilt. Die Bauaufsichtsbehörden schreiben vor, dass Türöffnungen in Brandabschnitten mit Rauch- oder Feuerschutz Türen verschlossen sein müssen. Allerdings stören im Schloss liegende Türen oft den Betriebsablauf. Das Offenhalten von Feuerschutz Türen ist nur erlaubt, wenn sie mit einer Feststellanlage versehen sind, die im Brandfall die Tür automatisch schließt.



**Eine solche Feststellanlage für Feuerschutzabschlüsse besteht aus:**

- Rauch- oder Thermoschaltern zur Detektion
- Türhaftmagneten oder elektromechanischen Türschließern
- Drucktastern zur manuellen Auslösung des Feuerschutzabschlusses
- Stromversorgung für Rauchschalter und Haftmagnete



**1.** Menschen können fliehen

**2.** Brandabschnitte werden geschlossen

**3.** Fluchtwege bleiben rauchfrei

**Feststellanlagen** halten im normalen Betriebsablauf Feuerschutz Türen mit einer Haltevorrichtung (Haftmagnet o.a.) offen. Erkennen die Rauch- oder Thermoschalter einen Brand geben sie einen Impuls an die Haftmagnete, die die festgestellte Feuerschutz Tür freigeben. Der Rauch bleibt somit wesentlich länger auf einen Brandabschnitt beschränkt.



## Lichtbänder und Lichtkuppeln

**Lichtbänder** sind der Witterung direkt ausgesetzt und sollten deshalb in regelmäßigen Abständen überprüft werden. Denn um Folgeschäden, die zum Beispiel durch Frost oder Wasser entstehen, zu vermeiden müssen Unwetter- und Hagelschäden schnellstmöglich erkannt und behoben werden.

Unsere qualifizierten Mitarbeiter überprüfen Ihre Lichtbänder auf Witterungs- und Materialschäden, übernehmen bei Unwetterschäden die professionelle Abwicklung mit Ihrer Versicherung und den fachgerechten, sowie schnellen Austausch der beschädigten Lichtbänder.

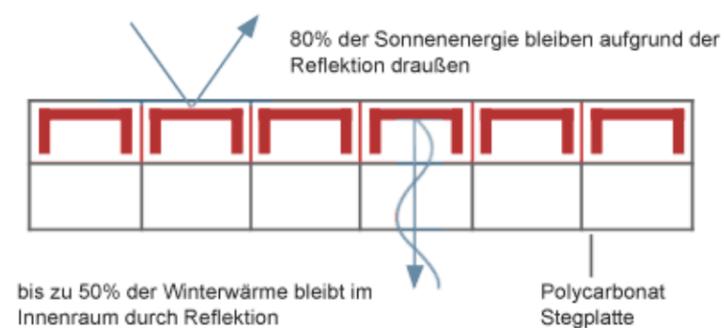


**Von der Beratung über die Wartung und Sanierung – unsere Experten beraten Sie individuell bei allen Fragen rund um die Themen Lichtbänder und Lichtbandsanierung.**

### Zubehör:

PCS80 sind transparente Bedachungselemente, die bis zu 80% der Sonnenenergie reflektieren und 99% der UV-Strahlen ausfiltern, bevor sie die Polycarbonat-Stegplatte durchdringen können.

Physikalische Eigenschaften und Installationsvorschriften der PC-Stegplatten werden durch PCS80 nicht verändert.



Wie Lichtbänder sind auch **Lichtkuppeln** witterungsbedingten Belastungen direkt ausgesetzt und sollten regelmäßig überprüft und gegebenenfalls ausgetauscht werden. Denn auch hier kann ein unentdeckter Hagelschaden verheerende Folgen mit weitaus höheren Reparaturkosten verursachen.

Wir bieten Ihnen die professionelle Wartung und Sanierung Ihrer Lichtkuppeln (auch mit RWA-Funktion) und beraten Sie hinsichtlich verschiedener Lichtkuppeltypen und -größen sowie Ausführungen und Materialien.

**Ob zum Schutz vor Sonne und UV-Strahlen oder zur Verbesserung der Belüftung – vertrauen Sie unserem kompetenten Team und unserer langjährigen Erfahrung bei Montage, Reparatur und Sanierung von Lichtkuppeln.**



## Brandmeldeanlagen

Wir installieren, prüfen und warten Ihre Brandmeldeanlagen. In zahlreichen Gebäuden (z.B. Industriegebäuden, öffentlichen Gebäuden, Hotels etc.) sind Brandmeldeanlagen gesetzlich vorgeschrieben.

Um im Alarmfall sofort reagieren zu können sind diese Anlagen häufig direkt bei der Feuerwehr aufgeschaltet. Tableaus vor Ort ermöglichen es den Rettungskräften zusätzlich weitere Informationen im Gebäude abzurufen.

**Neben Abnahme und Installation dieser Brandmeldeanlagen bieten wir Ihnen mit unserem Wartungsvertrag einen 24-Stunden-Notdienst.**



## Rolltore

Rolltore finden sich in verschiedenen Bereichen der gewerblichen und privaten Nutzung. Überwiegend als Sektionaltor, Hallenabschluss, in Tiefgaragen und Einkaufsmärkten eingesetzt, wird dieser Tortyp stark beansprucht und muss, um Sicherheit und Funktionalität zu gewährleisten, in regelmäßigen Abständen kontrolliert werden.

**Wir bieten Ihnen eine fachgerechte, professionelle Montage, Wartung, Instandhaltung und Reparatur Ihrer Toranlagen. Auch die Überprüfung der Funktionalität, sowie die Kontrolle von Verschleißteilen, Sicherheitselementen und Verbindungsstellen gehört zu unseren Betätigungsfeldern.**

## Brandabschottungen

Die ausreichende und fachgerechte Brandabschottung spielt bereits in der Phase der Gebäudeplanung eine wichtige Rolle. Als vorbeugende Brandschutzmaßnahme sind Brandabschottungen sowohl bei Elektroinstallationen als auch in den Bereichen Sanitär- und Heizung unerlässlich und können im Brandfall die Ausbreitung innerhalb des Gebäudes verhindern.



Der Einsatz von Brandabschottungen, wie beispielsweise Kabel- und Rohrabschottungen in Wänden und Decken, die Brandschutzanforderungen unterliegen, ist gesetzlich geregelt und darf keinesfalls vernachlässigt werden.

**Wir unterstützen Sie bei Planung, Erstinstallation und Nachrüstung von Brandabschottungen innerhalb Ihres Gebäudes.**

Qualitäts-Managementsystem



## Fahrstuhlschachtenrauchung

Fahrstuhlschächte müssen aus Sicherheitsgründen über eine Öffnung im Schachtkopf verfügen um im Brandfall Rauch und giftige Gase abzuleiten und die geforderte Luftqualität innerhalb des Schachtes zu gewährleisten. Diese Öffnung stellt aber häufig eine Lücke in der Wärmedämmung des Gebäudes dar. Mit der richtigen Technik können Entrauchung und Belüftung gewährleistet werden und gleichzeitig unnötige Wärmeenergieverluste verhindert werden.

**Wir beraten Sie hinsichtlich optimaler Fahrstuhlschachtenrauchung und optimierter Wärmedämmung unter Einaltung aller gesetzlicher Anforderungen und Sicherheitsaspekte.**

## Notleuchten

Wir führen eine große Auswahl an Notleuchten mit unterschiedlichen Leuchtmitteln. Abgestimmt auf Ihre Anforderungen bieten wir Ihnen Notleuchten mit Glühlampen oder Leuchtstoffröhren, sowie mit moderner LED-Technik, die sich durch eine geringe Gesamtleistungsaufnahme (2 Watt) und eine hohe Lebensdauer (80.000 Std.) auszeichnen.

**Natürlich übernehmen wir auch die gesetzlich vorgeschriebene Wartung und Instandhaltung Ihrer Notleuchten und sorgen so für höchste Sicherheit in Ihrem Betrieb.**



## Kennzeichnung

Langnachleuchtend und Top Materialqualität

Wir beraten bei der Planung und Montage der gesetzlich vorgeschriebenen Sicherheitskennzeichnung.





Made by Roth.

## Flucht- und Rettungspläne

Wir erstellen professionelle Flucht-, Rettungs- und Feuerwehrpläne, die im Notfall Leben retten können und den Helfern den Einsatz vor Ort erleichtern.

**Es gab bauliche Veränderungen und Ihre Pläne entsprechen nicht mehr dem neuesten Stand? Wir überprüfen und aktualisieren auch Ihre bereits bestehenden Pläne.**

## Feuerlöschtraining

Der mobile AISCO Firetrainer simuliert Brandsituationen für gesetzlich vorgeschriebene Mitarbeiterschulungen in der Handhabung mit Handfeuerlöschern zur Bekämpfung von Entstehungsbränden.

**Nach Arbeitsschutzgesetz §10 und §12, sowie der Unfallverhütungsvorschrift BGV A1 und BGI 560 ist die Mitarbeiterschulung die Pflicht eines jeden Arbeitgebers.**

Bislang bedeutete eine praktische Unterweisung für Ihr Unternehmen stundenlange Abwesenheit der Mitarbeiter vom Arbeitsplatz. Wir haben jetzt die Möglichkeit durch unseren mobilen Brandsimulator Ihre Mitarbeiter vor Ort, entsprechend dem persönlichen Arbeitsumfeld, fachmännisch und in kürzester Zeit, gemäß den gesetzlichen Auflagen, zu unterweisen.



## Brandschutzbeauftragter

Ab sofort können wir Ihnen einen Brandschutzbeauftragten stellen. Er kümmert sich in Ihrem Betrieb um alle brandschutztechnischen Fragen. **Fordern Sie unsere Offerte an.**



## Defibrillatoren

Möglichst schnell und einfach Erste Hilfe zu leisten. Die neuen externen, automatischen Defibrillatoren, kurz „AED“, ermöglichen Ihnen genau das.

Jedes Jahr sterben in Deutschland ca. 353.000 Menschen an den Folgen von Herz-Kreislauf-Erkrankungen (Quelle: Statistisches Bundesamt 2010). Davon ca. 150.000 an akutem Herzversagen. Diese Statistik kann durch den Einsatz eines externen, automatischen Defibrillators drastisch verbessert werden. In vielen Ländern Europas ist die flächendeckende Installation von AEDs inzwischen Standard und auch in Deutschland sind sie auf dem Vormarsch.

Im Einsatz funktioniert ein externer, automatischer Defibrillator wie ein „Teamleiter“. Das Gerät analysiert den Patienten selbsttätig und gibt dem Anwender genaue, verständliche Handlungsanweisungen in Deutsch oder wahlweise 17 weiteren Sprachen. Das senkt entscheidend die Aktions-Hemmschwelle beim Anwender, der nichts falsch machen kann.

Das Angebot verschiedener Helferschulungen sowie Geräte-Updates gehören zum Service- und Wartungsprogramm der Hersteller.

**Sofort einsatzbereit und umfangreich ausgestattet.**



### Unsere Kompetenz – Ihre Vorteile:

- Über 50 Jahre Erfahrung sprechen für sich
- Regelmäßige Schulungen unserer Mitarbeiter
- Durchführung der Wartungsaufträge nach anlagenspezifischen Checklisten
- Verwendung von Originalersatzteilen
- Wir übernehmen die Erstellung der Prüfberichte für Versicherungen und Behörden
- 24-Stunden-Notdienst um optimal und jederzeit reagieren zu können
- Laufendes Qualitätsmanagement durch EN ISO 9001:2008 Zertifizierung
- Herstellerübergreifende Zusammenarbeit mit namhaften Firmen
- Bundesweite Versorgung
- Wir besitzen die VdS-Zulassung für Brandmeldeanlagen



VdS-zertifizierte Fachfirma für Montage,  
Inbetriebsetzung, Abnahme und Instand-  
haltung von Brandmeldeanlagen gemäß  
DIN 14675



Nelkenstraße 3 | 77815 Bühl/ Baden  
Tel. 07223 8661 | Fax 07223 8695

info@roth-feuerschutz.de  
**www.roth-feuerschutz.de**

