

# Brandschutz für öffentliche Gebäude



Innovative Lösungen im vorbeugenden Brandschutz  
nach Musterbauordnung / Landesbauordnung

# Brandschutz, den man nicht sieht!

## Muster-Beherbergungsstättenverordnung

### Anforderungen:

- Hotel, ohne und mit zusammenhängenden Räumen (Suiten)
- Jugendherbergen, Pensionen mit mehr als 12 Beherbergungsbetten
- Speise- und Tagungsräume

### Innovationen:

- textiler Rauchschutzabschluss nach DIN 18095 mit ABP bis 7m x 4,5m
- textiler Rauchschutzabschluss nach DIN 18095 mit Feuerwiderstandsklasse bis E120 mit Verwendbarkeitsnachweis ZiE
- textiler Feuerschutzabschluss/Feuerwiderstandsklasse bis E120, EW120 zur Abschottung von Aufzügen und Aufzugsvorräumen, zur Bildung von Brandabschnitten und Verschließen von Öffnungen in Brandwänden mit ZiE



Feuerschutzabschluss Fibershield P  
E30 Grand Hotel Esplanade Berlin

## Muster-Hochhausrichtlinie

### Anforderungen:

- Gebäude mit einer Höhe von mehr als 22m
- Aufzugsvorräume

### Innovationen:

- textiler Rauchschutzabschluss nach DIN 18095 mit Feuerwiderstandsklasse bis E120 mit ZiE
- textiler Feuerschutzabschluss/Feuerwiderstandsklasse bis E120, EW120 zur Abschottung von Aufzügen und Aufzugsvorräumen, zur Bildung von Brandabschnitten und Verschließen von Öffnungen in Brandwänden mit Verwendbarkeitsnachweis ZiE



Rauchschutzabschluss Fiberseal  
DIN 18095 Hotel Mövenpick Hamburg

## Muster- Industriebaurichtlinie

### Anforderungen:

- Bilden von Rauchabschnitten alle 1600m<sup>2</sup>
- Bilden von Brandabschnitten/Brandbekämpfungsabschnitten alle 40m

### Innovationen:

- Rauchschürzen geprüft nach DIN EN 12101-1 und zugelassen gem. BRL
- textiler Feuerschutzabschluss/Feuerwiderstandsklasse bis E120, EW120 zur Bildung von Brandabschnitten und Verschließen von Öffnungen in Brandwänden mit Verwendbarkeitsnachweis ZiE



Rauchschürze Supercoil  
Gläserne Manufaktur Dresden

## Muster-Krankenhausbaurichtlinie

(Altenpflegeheime, Behinderten-Wohnheime)

### Anforderungen:

- offene Schwesterndienstplätze verschließen in F30
- Rauchabschnitte alle 30m im Rettungsweg

### Innovationen:

- Rauchschürzen geprüft nach DIN EN 12101-1 und zugelassen gem. BRL
- textiler Rauchschutzabschluss nach DIN 18095 mit ABP
- textiler Feuerschutzabschluss/Feuerwiderstandsklasse bis E120, EW120 zur Abschottung von Aufzügen und Aufzugsvorräumen, zur Bildung von Brandabschnitten und Verschließen von Öffnungen in Brandwänden mit Verwendbarkeitsnachweis ZiE



Feuerschutzabschluss Fibershield P  
E30 Unfallkrankenhaus Berlin

## Muster-Schulbaurichtlinie

### Anforderungen:

- Bilden von Rauchabschnitten alle 30m im Rettungsweg
- Innenecken im 5m-Bereich

### Innovationen:

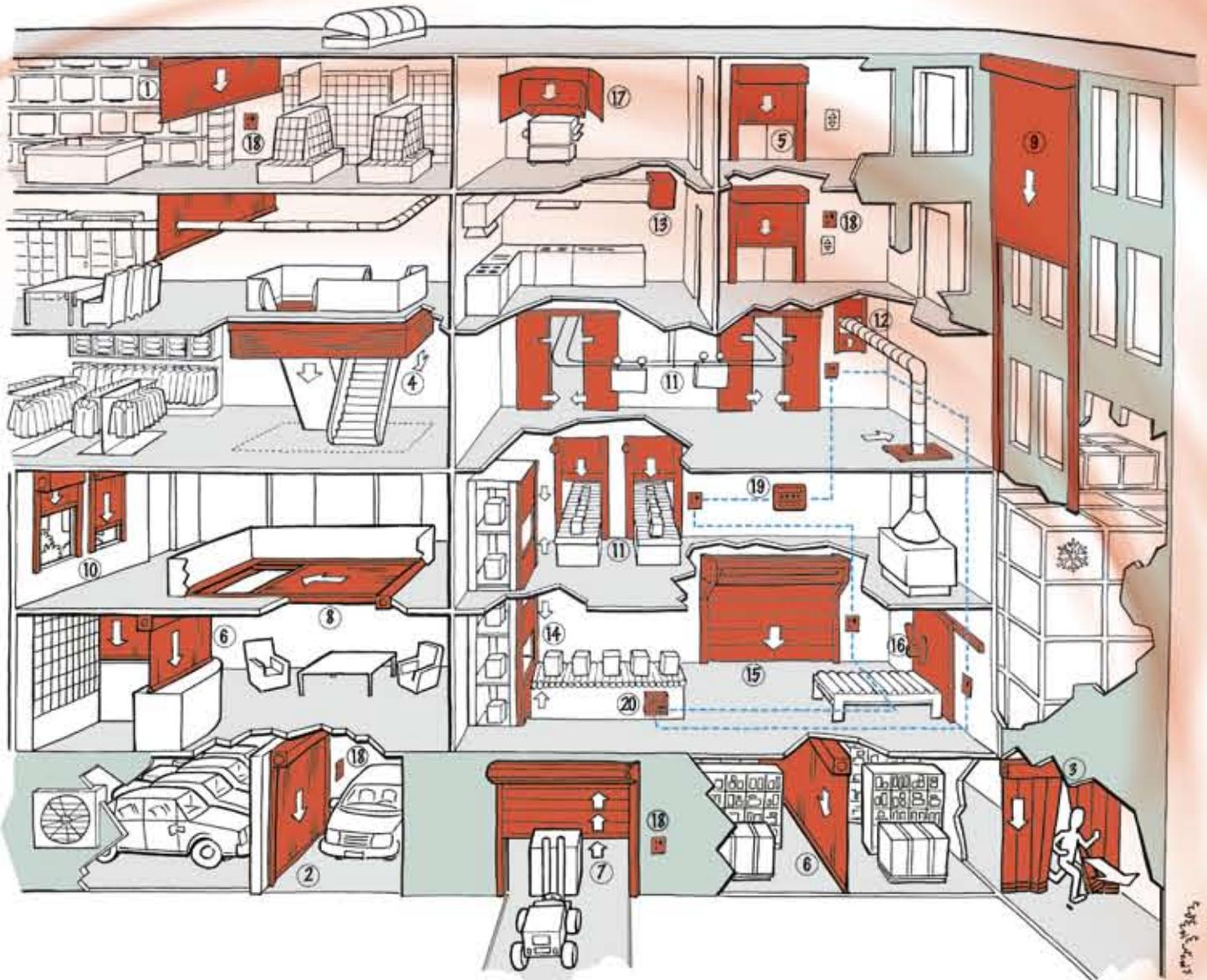
- Rauchschürzen geprüft nach DIN EN 12101-1 und zugelassen gem. BRL
- textiler Rauchschutzabschluss nach DIN 18095 mit ABP
- textiler Feuerschutzabschluss/Feuerwiderstandsklasse bis E120, EW120 zur Bildung von Brandabschnitten und zum Verschließen von Öffnungen in Brandwänden mit ZiE



Rauchschürze Stripecoil Geschwister-Scholl-Schule

# Öffentliche Gebäude sicherer und attraktiver gestalten

- Zielsetzungen:**
- ein hoher Gestaltungsfreiraum wird gewahrt - **Brandschutz, den man nicht sieht!**
  - die Nutzungsfreiheit ist sichergestellt
  - kompetente Beratung bis hin zur Abwicklung
  - Lebensdauer und Gewährleistung auf unendliche Zeit herausgeschoben durch Wartungsverträge



- |  |  |
|--|--|
| 1. Automatische textile Rauchschürze   | 11. Förderanlagenabschlüsse für durchlaufende und unterbrochene Förderer |
| 2. Raumteilung durch Rauchschürzen   | 12. Förderanlagenabschlüsse für pneumatische Fördersysteme               |
| 3. Automatische textile Rauchschürzen für Personendurchgang                  | 13. Feuerschutzabschlüsse für gewerbliche Küchenabluft                   |
| 4. Raumbildung für die Rauchleitung oder als Feuerschutzabschluss            | 14. Fahrtschachttüren als Feuerschutzabschluss                           |
| 5. Automatische textile Rauchschutzabschlüsse                                | 15. Feuerschutz-Sektionaltore  |
| 6. Automatische textile Feuerschutzabschlüsse für Öffnungen in Wänden        | 16. Isogate Brandschutzisoliertüren und -tore                            |
| 7. Schnelllifte mit integriertem Feuerschutz                                 | 17. Brandschutzhauben für elektrische Geräte                             |
| 8. Automatische textile Feuerschutzabschlüsse für Öffnungen im Deckenbereich | 18. Steuerungsanlagen  |
| 9. Feuerschutzabschlüsse für Fassadenöffnungen, Einbau außen                 | 19. CANopen-Bus vernetzte Feststellanlagen mit der Zulassung Z-6.5-1990. |
| 10. Feuerschutzabschlüsse für Fassadenöffnungen, Einbau innen                | 20. Notstromanlagen „Powerdrive“ 400 VAC                                 |

# Über 50 Systemlösungen im vorbeugenden Brandschutz

## Muster-Garagenverordnung

### Anforderungen:

- kleine Garagen bis 100m<sup>2</sup>
- mittleren Garagen bis 1000m<sup>2</sup>
- Großgaragen über 1000m<sup>2</sup>
- Bilden von Rauchabschnitten rauchdicht nach DIN 18095 oder dichtschießend
- Anforderungen an Bauteilen gem. MBO Gebäudeklasse 5

### Innovationen:

- Rauchschrüzen geprüft nach DIN EN 12101-1 und zugelassen gem. BRL
- textiler Rauchschutzabschluss nach DIN 18095 mit ABP bis 7m x 4,5m



Rauchschutzabschluss Fiberseal  
DIN 18095 Tiefgarage Friedrichskarree Berlin

## Muster-Verkaufsstättenverordnung

### Anforderungen:

- Verkaufsraumgrundfläche bis zu einer Größe von 800m<sup>2</sup> bis 2000m<sup>2</sup> einschließlich Ladenstraßen (Mallbereich) gleich Sonderbau
- Bilden von Rauch- und Brandabschnitten, Verschließen von Wandöffnungen

### Innovationen:

- Rauchschrüzen geprüft nach DIN EN 12101-1 und zugelassen gem. BRL
- textiler Rauchschutzabschluss nach DIN 18095 mit ABP
- textiler Feuerschutzabschluss/Feuerwiderstandsklasse bis E120, EW120 zur Abschottung von Aufzügen und Aufzugsvorräumen, zur Bildung von Brandabschnitten und Verschließen von Öffnungen in Brandwänden mit Verwendbarkeitsnachweis ZIE



Feuerschutzabschluss Fibershield P  
Shoppingcenter

## Muster-Versammlungsstättenverordnung

(Sportstadien, Studios, Theater, Volksbühnen)

### Anforderungen:

- Räume größer als 100m<sup>2</sup> und/oder mehr als 200 Personen Fassungsvermögen
- Bilden von Rauch- und Brandabschnitten, Verschließen von Wandöffnungen

### Innovationen:

- Rauchschrüzen geprüft nach DIN EN 12101-1 und zugelassen gem. BRL
- textiler Rauchschutzabschluss nach DIN 18095 mit ABP
- textiler Feuerschutzabschluss/Feuerwiderstandsklasse bis E120, EW120 zur Abschottung von Aufzügen und Aufzugsvorräumen, zur Bildung von Brandabschnitten und Verschließen von Öffnungen in Brandwänden mit Verwendbarkeitsnachweis ZIE



Feuerschutzabschluss Fibershield P  
E30 Kulturhaus Rathenow

## §36 Notwendige Flure (gem. MBO)

### Anforderungen:

- Rettungswege und notwendige Flure müssen brandlastfrei gehalten werden, um eine ausreichend lange Rettung gewährleisten zu können

### Innovationen:

- Brandschutzhaube geprüft gem. Untersuchungsbericht MFPA Leipzig
- textiler Feuerschutzabschluss/Feuerwiderstandsklasse bis E120, EW120 zum Verschließen von Kopierer- Wandnischen



Brandschutzhaube Copy-Cap

## Zugelassene Feststellanlagen

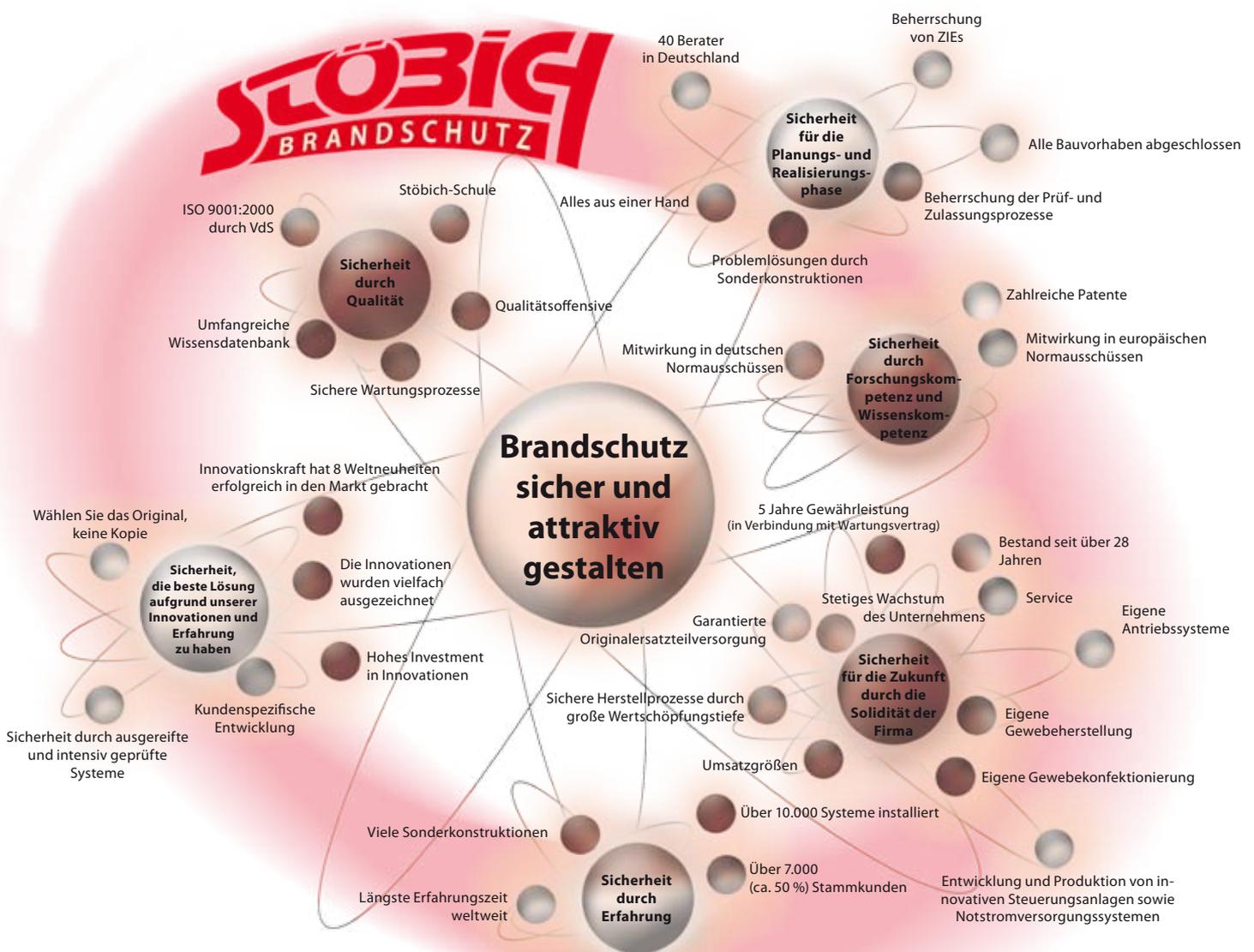
### Anforderungen:

- Eignung für Feuerschutz- oder Rauchschutzabschlüsse, die selbstschließend sein müssen

### Innovationen:

- RZ-3, RZ-8, RZ-7 ohne und mit BUS-Technologie





Wenn Sie wollen, übernimmt die Firma Protec24 facility service die Verantwortung für die Funktionalität Ihrer Brandschutzeinrichtungen – eine lebenslange Gewährleistung.

Unsere Produkte, aber auch andere Facility-Einrichtungen, wie z.B. Türen sämtlicher Art, RWA-Anlagen können von unserer Firma Protec24 facility service von über 26 Standorten in Deutschland 24 Stunden täglich gewartet oder repariert werden.

[www.protec-24.com](http://www.protec-24.com)

**PROTEC 24**  
FACILITY SERVICE

# Brandschutz, den man nicht sieht!

## Auszeichnungen und Innovationspreise



„Bauen im Bestand“  
vom Bundesministerium



1. Preis der MDR  
Sendereihe „einfach genial“



Zertifikat mips  
April 2005, Moskau



Deutsche Innovationspreise  
„Architektur und Bauwesen“

## Auszug aus den Referenzen

Agentur für Arbeit Berlin  
Agentur für Arbeit Greifswald  
Agentur für Arbeit Flensburg  
Agentur für Arbeit Ingolstadt  
Belgische Botschaft Berlin  
Botschaft der Nordischen Länder Berlin  
Brasilianische Botschaft Berlin  
Französische Botschaft Berlin  
Kuwaitische Botschaft Berlin  
Malaysische Botschaft Berlin  
Mexikanische Botschaft Berlin  
Bundesamt für Familie Berlin  
Bundesamt für Raumordnung Berlin  
Bundespresseamt Berlin  
Kreiswehersatzamt Halle  
Amtsgericht Itzehoe  
Amtsgericht Eckenförde  
Arbeitsgericht Düsseldorf  
Bundesverwaltungsgericht Leipzig  
Finanzgericht Leipzig  
Reichsgericht Dresden  
Handwerkskammer Lübeck  
IHK Potsdam  
Fraunhofer-Institut Dresden  
Institut für Ernährungswissenschaften Berlin  
Max-Planck-Institut Dresden  
JVA Hamburg  
JVA Zwickau  
JVA Brandenburg  
Bischof-Manfred-Müller-Schule Regensburg  
Deutsche Bischofskonferenz Berlin  
Dom Speyer  
Kath. Schule Heilbronn  
Predigerseminar Wittenberg  
Alter Landtag Düsseldorf  
Landesbauamt Brandenburg  
Landtag Kiel  
LVA Schwaben Augsburg

Sächsischer Landtag Dresden  
Fortwang-Museum Essen  
Jüdisches Museum Berlin  
Kunstmuseum Celle  
Museum Baden Baden  
Museum Stralsund  
Naturkundemuseum Berlin  
Stadtmuseum München  
Villa Stuck Museum München  
Wallfrat-Richartz-Museum Köln  
Zentrum für Geschichte und Kunst Riesa  
MDR Leipzig  
ORB Brandenburg  
Burg Lauchheim  
Schloss Jever  
Schloss Plön  
Schloss Dresden  
Albert-Schweitzer-Schule Leipzig  
Berufsschule Leuna  
Berufsschule Leipzig  
Berufsschule Kronach  
Fachhochschule Heide  
Fachhochschule Nürnberg  
Feuerweherschule Regensburg  
Geschwister Scholl Schule Bremerhaven  
Hochschule Esslingen  
Jacobsen Gymnasium Goslar  
Justizschule Pegnitz  
Landesberufsschule Villingen-Schwenningen  
Musikschule Querfurt  
Pestalozzi Schule Duderstadt  
Polizeischule Rothenburg  
Schule Thannhausen  
Schule Panzerkaserne Böblingen  
Schulzentrum Langelsheim  
Schulzentrum Perlach  
Staatl. Berufsschule Mühldorf am Inn  
Universität Freiburg

Volksschule Martinsried  
Zollhundeschule Neuendettelsau  
Bezirksamt Köpenick  
Bezirksamt Hamburg-Altona  
Finanzamt Hamburg  
Kreishaus Teltow-Fläming  
Kreisverwaltung Uckermark  
Messe Hannover  
Messe Leipzig  
Messe Stuttgart  
Neues Rathaus Leipzig  
Rathaus Hamburg  
Rathaus Hoyerswerda  
Rathaus Machern  
Rathaus Lübeck  
Rathaus Lüdenscheid  
Staatsbibliothek Berlin  
Stadtverwaltung Höxter  
Deutsches Theater München  
Festsaal Reit i. Winkel  
Figurentheater Quedlinburg  
Großsporthalle Stockelsdorf  
Jugendfreizeitzentrum Berlin  
Kammerspiele München  
Kulturraus Dresden  
Landesbühne Sachsen Radebeul  
Oper Leipzig  
Piccolo Theater Cottbus  
Skihalle Bottrop  
Sporthalle Bad Blankenburg  
Stadthalle Cottbus  
Stadthalle Nürtingen  
Stadttheater Aachen  
Stadttheater Fürth  
Symphoniker Nürnberg  
Tempodrom Berlin  
Theater Junge Generation Dresden

### Niederlassung Nord

Stöbich Brandschutz GmbH  
Pracherstieg 6  
38644 Goslar  
Telefon (05321) 5708-19  
Telefax (05321) 5708-88

### Niederlassung Süd

Stöbich Brandschutz GmbH  
Gewerbehof 8  
73441 Bopfingen  
Telefon (07362) 9614-33  
Telefax (07362) 9614-50

### Niederlassung Ost

Stöbich Brandschutz GmbH  
Geltestraße 12  
06188 Landsberg OT Queis  
Telefon (034602) 552-21  
Telefax (034602) 552-50

### Niederlassung West

Stöbich Brandschutz GmbH  
Max-Planck-Straße 13  
59423 Unna  
Telefon (02303) 98689-18  
Telefax (02303) 98689-50

### Verkaufsbüros:

- Bayern
- Berlin
- Hamburg/Schleswig-Holstein
- Hessen/Rheinland-Pfalz/Saarland
- Niedersachsen/Nord-Hessen/Westfalen
- Nordrhein-Westfalen
- Sachsen-Anhalt/Sachsen/Thüringen

### Vertretung:

- Baden-Württemberg

### Internationale Vertriebspartner bzw. Niederlassungen

- |                       |                 |                          |
|-----------------------|-----------------|--------------------------|
| • Australien          | • Kroatien      | • Schweden               |
| • Belgien             | • Lettland      | • Schweiz                |
| • Bosnien-Herzegowina | • Liechtenstein | • Serbien und Montenegro |
| • Bulgarien           | • Litauen       | • Slowakei               |
| • Dänemark            | • Luxemburg     | • Slowenien              |
| • Estland             | • Mazedonien    | • Spanien                |
| • Finnland            | • Middle East   | • Tschechien             |
| • Frankreich          | • Neuseeland    | • Türkei                 |
| • Griechenland        | • Niederlande   | • Ukraine                |
| • Großbritannien      | • Norwegen      | • Ungarn                 |
| • Hongkong            | • Österreich    | • USA                    |
| • Indien              | • Polen         | • Weißrussland           |
| • Irland              | • Portugal      | • Zypern                 |
| • Italien             | • Rumänien      |                          |
|                       | • Russland      |                          |