

Menschen. Technik. Innovationen.

**Brandschutz
systeme**
zum Schutz von

- — Filter- und Entstaubungsanlagen
- — Maschinen
- — Nasslackieranlagen
- — Pulverbeschichtungsanlagen

Über uns



STS - Ihr Spezialist für Brandschutz

STS – seit 1988 etablierter OEM Lieferant für namhafte international agierende Maschinen- und Anlagenhersteller sowie Partner für spezielle Lösungen.

Durch unsere fundierte Kenntnis in den Prozessabläufen von Anlagen und Maschinen sind wir in der Lage, angepasste Branderkennungs- und Löschsysteme zu implementieren sowie einen sicheren Brandschutz für Personen, Anlagen und Gebäude zu gewährleisten.

Das Zusammenwirken der Brandschutzeinrichtung mit Anlagen und Maschinen gilt es abzustimmen. Unter Beachtung der aktuellen Normen sowie Gefahrenanalysen erhalten Sie von uns Konzepte, welche sich technisch aber auch aus ökonomischer Sicht in die geschützten Objekte integrieren lassen.

Unsere Produkte sind auf dem aktuellsten Stand der Technik und werden ständig weiterentwickelt, so stehen z.B. Mikroprozessor Steuerzentralen und Überwachungssysteme zur Verfügung.

STS ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.



STS - Immer direkt am Kunden

STS bietet Ihnen nicht nur die Konzeption der Brandschutzeinrichtung sondern liefert, installiert und stellt den Service für die Anlagen sicher.

Wartungsdienste, Reparaturen und Wiederherstellung nach Aktivierung von Brandschutzeinrichtungen werden durch unser eigenes Service Personal durchgeführt. Außerdem arbeiten wir mit von STS ausgebildeten und autorisierten Partnern in ganz Europa zusammen.

Wartungsvereinbarungen können individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt werden. Auch hierbei legen wir auf ein gutes Preis-Leistungsverhältnis wert.

Produkte



Angebotspektrum

- Brandunterdrückungsanlagen für Pulverbeschichtungsanlagen (EPS-Anlagen)
- Automatische Löschanlagen für Lackieranlagen
- Automatische Löschanlagen für Filter und Entstaubungsanlagen
- Automatische Löschanlagen für Maschinen

Löschmittel

- Kohlendioxid [CO₂] Hochdruckanlagen
- Argon [AR]
- Stickstoff [N₂]
- Aerosol
- Löschpulver A,B,C,D
- Wasser



Brandschutzsysteme

zum Schutz von

Filter- und Entstaubungsanlagen

Anwendung z.B. in:

- Filter für Schweißrauch Absauganlagen
- Filter für Strahlanlagen
- Filter für Entstaubungsanlagen allgemein

Aufbau:

- Branderkennung im Filter, abgestimmt auf das jeweilige Brandrisiko
- Löschung im Filter, mit dem auf das Brandrisiko abgestimmte Löschmittel und Löschkonzepten
- Steuerfunktionen an den geschützten Anlagen

Ausführung gem.:

- EN13478
- VDI 2236 Blatt 6



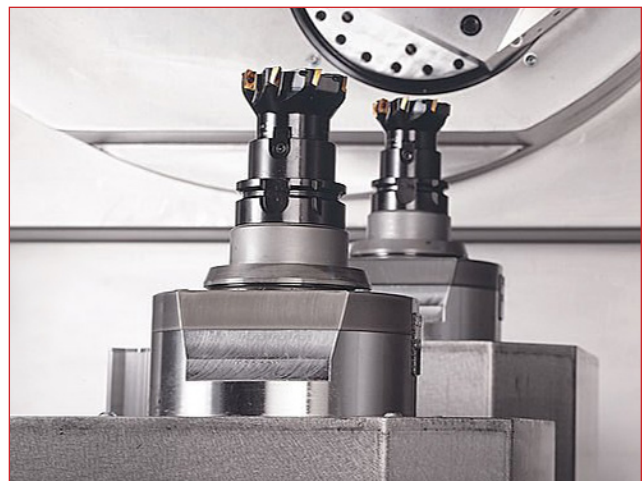
Maschinen

Anwendung in:

- automatischen Maschinen mit brennbaren Kühl- und Schmierstoffen
- automatischen Maschinen im Automatikbetrieb ohne Betriebspersonal
- Steuer- und Regel-Einrichtungen

Ausführung gem.:

- EN13478
- Anlehnung an DIN 14497



Nasslackieranlagen

Grundlage der Brandschutzeinrichtung :

- EN 50176
- EN 12215

Ausführung gem.:

- BGR134
- Auslegung angelehnt an VdS2093

Aufbau:

- Objektspezifische Branderkennung
- Ein- oder mehrstufiges Löschesystem

Löschmittel z.B.:

- Kohlendioxid [CO₂]



Pulverbeschichtungsanlagen

Anwendung in:

- automatischen und manuellen Pulverbeschichtungsanlagen (EPS)
- Anlagen mit offenen und geschlossenen Filtern und Zyklon- Rückgewinnungsanlagen

Grundlage der Brandschutzeinrichtung:

- EN 50177
- EN 12981 Branderkennung in Sicherheitskategorie 3 gem. EN13849-1
- BGI 764

Erdungskontrolleinrichtung für Werkstücke
EN 50177 5.5.2 & 5.5.3

Schutzeinrichtungen:

- schnell reagierendes Brandunterdrückungssystem
- Löschmittel Flammensperre



Referenzen

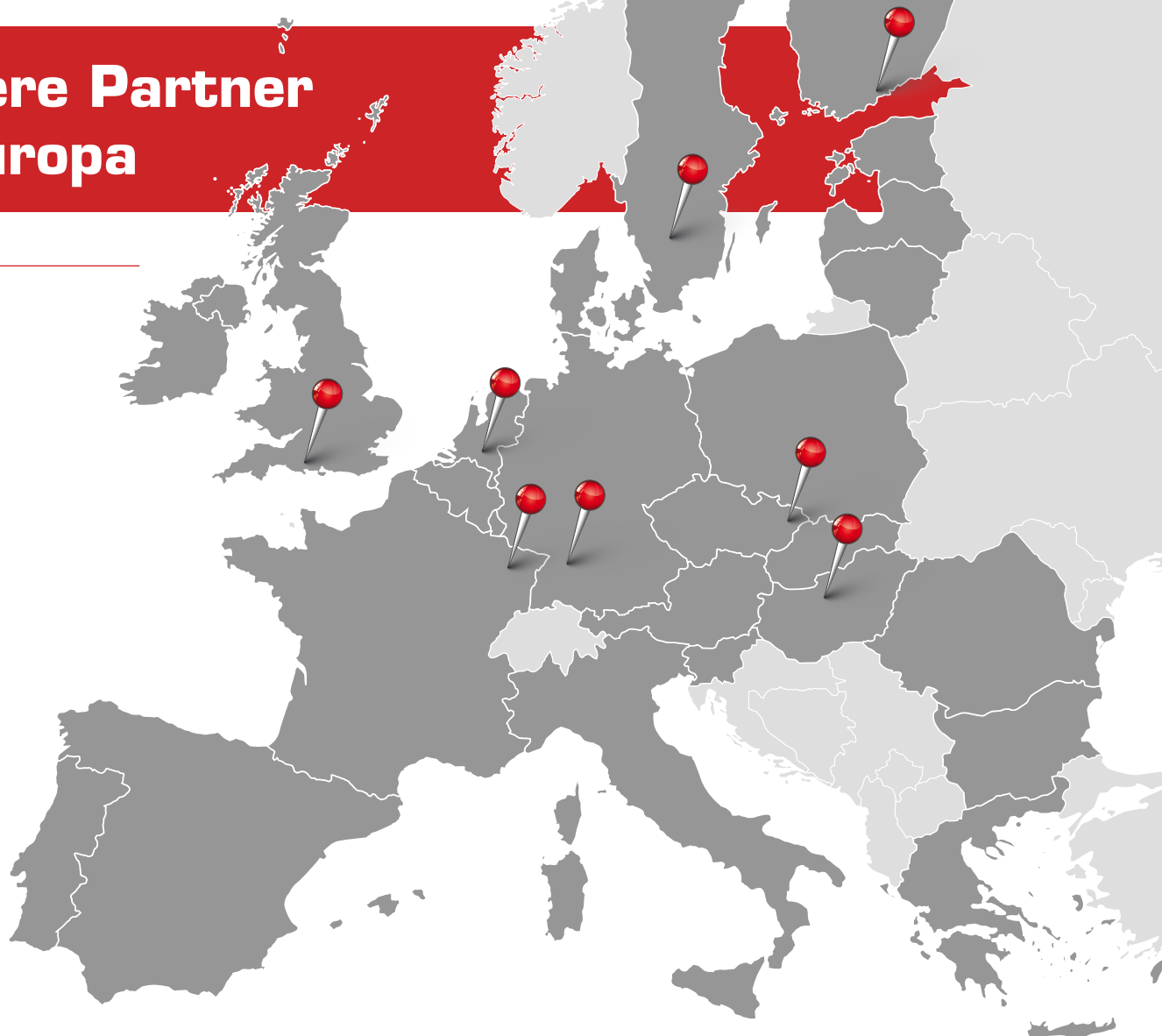
Der Kunde im Mittelpunkt

Zufriedene Kunden sind die beste Referenz.
Auf dieser Seite finden Sie einen kleinen
Auszug aus der Liste der Unternehmen, mit
denen wir erfolgreich zusammenarbeiten.



Alle Produktnamen und Logos sind Eigentum der jeweiligen Hersteller.

Unsere Partner in Europa



In folgenden Ländern werden
Sie von unseren Partnern betreut

- | | |
|--------------|-------------------------|
| ■ England | ■ Niederlande |
| ■ Estland | ■ Polen |
| ■ Finnland | ■ Schweden |
| ■ Frankreich | ■ Slowakische Republik |
| ■ Lettland | ■ Tschechische Republik |
| ■ Litauen | ■ Ungarn |

Kontakt

STS Brandschutzsysteme GmbH
Feldstraße 10
D-71292 Friolzheim

Postfach 1140
D-71288 Friolzheim
Deutschland

Tel +49 (0)7044 94 17 0
Fax +49 (0)7044 94 17 29
Web www.sts-brandschutz.de

info@sts-brandschutz.de
verkauf@sts-brandschutz.de
service@sts-brandschutz.de