STS

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.


ZERTIFIKAT

ZDH ZERT

DIN EN ISO 9001

ZDH-ZERT GMBH BESCHEINIGT, DASS DIE ORGANISATION

STS BRANDSCHUTZSYSTEME GMBH
AM STEINKLÄFFLE 7
71292 FRIOLZHEIM

STS

IM TÄTIGKEITSBEREICH

HERSTELLUNG, MONTAGE UND SERVICE VON BRANDERKENNUNGS- UND LÖSCHANLAGEN, ENTWICKLUNG VON KUNDENSPEZIFISCHEN SYSTEMEN

EIN QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEMENTSPRECHEND DER FOLGENDEN NORM EINGEFÜHRT HAT UND ANWENDET:

DIN EN ISO 9001:2015

DER ENTSPRECHENDE NACHWEIS WURDE DURCH EINE BEGUTACHTUNG ERBRACHT.

ZERTIFIKAT GÜLTIG VOM 09.07.2026 BIS 08.07.2029
ZERTIFIKAT-REGISTER-NR.: 01 0200035
Bonn, 09.07.2026

Leiter der Zertifizierungsstelle

IAF

DAkkS

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, Asien sowie Süd Amerika zusammen.
Wartungsvereinbarungen können individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt werden. Auch hierbei legen wir auf ein gutes Preis-Leistungsverhältnis wert.





Produkte

Angebotsspektrum

- Brandunterdrückungsanlagen für Pulver-beschichtungsanlagen (EPS-Anlagen)
- Automatische Löschanlagen für Lackieranlagen
- Automatische Löschanlagen für Filter und Entstaubungsanlagen
- Automatische Löschanlagen für Maschinen und technische Einrichtungen

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

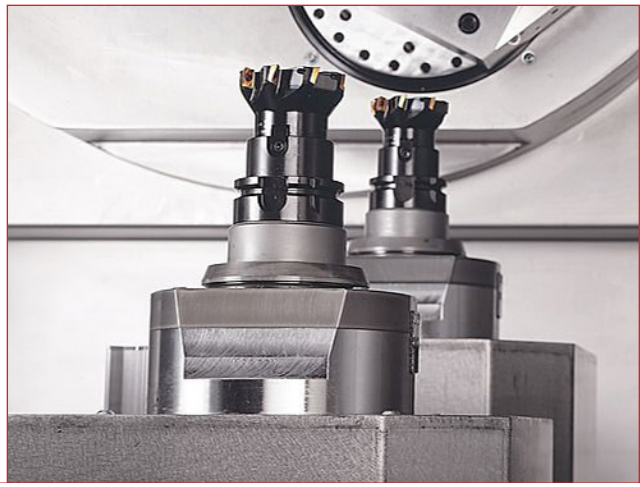
Ausführung gem.:
- EN13478
- VDI 2236 Blatt 6



Maschinen

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

Ausführung gem.:
- EN ISO 19353
- Anlehnung an DIN 14497



HOTLINE +49 (0)7044 94 17 17

Nasslackieranlagen

Grundlage der Brandschutzeinrichtung :
- EN 50176
- EN 16985

Ausführung gem.:
- DGUV205-026
- Auslegung angelehnt an VdS2093

Aufbau:
- Objektspezifische Branderkennung
- Ein- oder mehrstufiges Löschsystem

Löschmittel z.B.:
- Kohlendioxid [CO2]



Pulverbeschichtungsanlagen

Anwendung in:
- automatischen und manuellen Pulver-beschichtungsanlagen (EPS)
- Anlagen mit offenen und geschlossenen Filtern und Zyklon- Rückgewinnungs-anlagen

Grundlage der Brandschutzeinrichtung:
- EN 50177
- EN 16985 Branderkennung in PL r "d" gem. EN13849-1
- BGI 764

Erdungskontrolleinrichtung für Werkstücke EN 50177 5.5.2 & 5.5.3

Schutzeinrichtungen:
- schnell reagierendes Brandunter-drückungssystem
- 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.

AL-KO
BENTELER
BORBET
GEDORE
HÖRMANN
JOHN DEERE
MANNESMANN
Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe
Mubea
RONAL
TRUMPF
voestalpine
WIRTGEN GROUP
A JOHN DEERE COMPANY
Nordson
camfil
AIR POLLUTION CONTROL
sprimag
KELLER
Maßstab für reine Luft
Binks
Donaldson
FILTRATION SOLUTIONS
Gema
surface systems
RIPPERT
WAGNER
WINDMÖLLER & HÖLSCHER
EISENMANN
sinto
wheelabrator
A Norican Technology
RÖSLER
finding a better way ...

Alle Produktnamen und Logos sind Eigentum der jeweiligen Hersteller.

Unsere Partner in Europa



In folgenden Ländern werden Sie von unseren Partnern betreut

- England
- Estland
- Finnland
- Lettland
- Litauen
- Niederlande
- Polen
- Schweden
- Schweiz
- Slowakische Republik
- Tschechische Republik
- Ungarn

Kontakt

STS Brandschutzsysteme GmbH
Am Steinkläffle 7
D-71292 Friolzheim

Tel +49 (0)7044 94 17 0

Web www.sts-brandschutz.de

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

a-design.de