

# Schnell erkennen – sofort löschen

Zertifizierte  
Brandprävention  
mit Löschsystem  
für industrielle  
Prozesse



© iStock-618462924



### **Das intelligente Auge schützt.**

#### **mit Störquellenmanagement**

- Die Kamera trennt echte Brandgefahr von Täuschungsalarm und löst nur bei wirklichen Bränden aus.

#### **individuell zugeschnitten auf den Prozess**

- Je nach Prozess lassen sich die passenden Schwellwerte einstellen, so dass die Infrarot-Kamera an die spezifischen Zündpotenziale des Prozesses angepasst ist.
- Die Signale der Kamera können weitergeleitet werden an die Brandmeldeanlage oder die Feuerwehr.

#### **smart, zuverlässig und „pflegeleicht“**

- Die gesamte Intelligenz ist im Kameragehäuse integriert.
- Externe Technik ist nicht erforderlich.
- Geeignet auch für extreme Umgebungsbedingungen, wie zum Beispiel in Recyclingbereichen.

### **Zertifizierter Brandschutz ist sicherer.**

Damit es nicht zum Brand kommt, müssen Zündpotenziale rechtzeitig erkannt und gelöscht werden.

Wählen Sie unser Brandfrüherkennungssystem in der für Ihren Betrieb passenden Ausführung.

Abhängig von Ihren Prozessen und den Auflagen Ihres Versicherers können Sie die Infrarot-Kamera mit der geforderten Zertifizierung einsetzen:

Entweder zertifiziert durch den VdS oder nach der europäischen Richtlinie für Brandmeldeanlagen EN 54-10.

Für eine wirksame Brandprävention kombinieren wir die Infrarot-Kamera mit einer ebenfalls VdS-zertifizierten Löschanlage. Das ist Brandfrüherkennung mit schnellstmöglicher Löschung.

Damit bieten wir zuverlässigen Brandschutz nach den geltenden Normen und Regelwerken für die gestiegenen Anforderungen an vorbeugenden Brandschutz in Anlagen.



Die Anzahl an Bränden in der Industrie hat in den letzten Jahren merklich zugenommen.

Führende Versicherer haben daher vorbeugenden Brandschutz für viele Branchen bereits in ihre Risk Guidelines aufgenommen.

Umfassenden Versicherungsschutz gewähren sie nur dann, wenn der Brandschutz diesen Vorgaben entspricht.

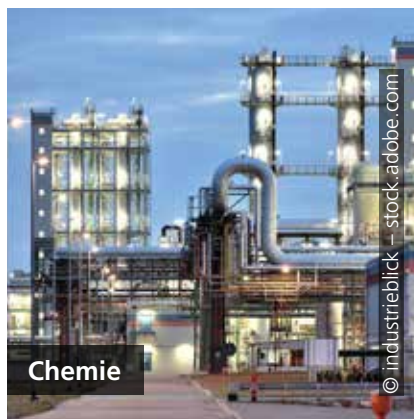
**Mit unserem zertifizierten System zur Brandfrüherkennung und Löschung sorgen Sie für Brandschutz, den jeder Sachversicherer akzeptiert.**

# Brandfrüherkennung und Löschung in jeder Branche



## Rundum-Schutz für Ihre Anlage.

- Beratung und Schutzkonzept für die spezifischen Anforderungen Ihrer Prozesse, Maschinen und Anlagen.
- Einhaltung der geltenden Normen und Regelwerke.
- Schlüsselfertige Installation und Inbetriebnahme.
- Service und regelmäßige Wartung durch qualifizierte Servicetechniker von T&B electronic.



# Unsere Produkte für Ihre Sicherheit



## VdS-zertifizierte Sprühwasserlöschanlage

Sprühwasserlöschanlagen werden in Bereichen eingesetzt, in denen die Gefahr sich schnell ausbreitender Brände besteht. Die Löschanlage beaufschlagt das Schutzobjekt schnell und großflächig mit Löschwasser.



## Zertifiziertes Brandfrüherkennungssystem

Das Brandfrüherkennungssystem auf Basis einer Infrarot-Kamera detektiert Brände im Entstehen. Wir kombinieren die Detektion mit unserer VdS-zertifizierten Löschanlage zum Schutz von Maschinen, Hallen oder Freiflächen.



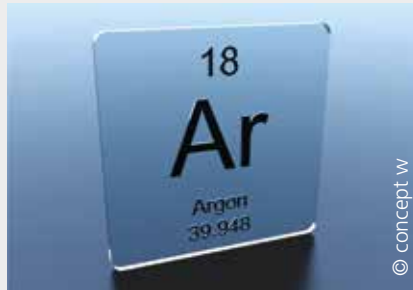
## Brandmeldeanlage nach DIN 14675

Brandmeldeanlagen sind fest installierte manuelle oder automatische Anlagen zur frühzeitigen Branddetektion, Warnung der betroffenen Personen und schnellen Übertragung der Brandmeldung an eine hilfeleistende Stelle.



## VdS-zertifizierte Funkenlöschanlage

Vollautomatische Anlage, die kleinste Zündpotenziale in Transportsystemen detektiert und diese innerhalb von Millisekunden mit einem Wassernebel löscht.



## Argonlöschanlage VdS 2380/3445

Vollautomatische Löschanlage, bei der die Brandentstehung detektiert und durch Sauerstoffverdrängung eliminiert wird.



## Kundenspezifisches Schutzkonzept

Als VdS-anerkannter Errichter erstellen wir in enger Zusammenarbeit mit Ihnen ein ganzheitliches Schutzkonzept, das auf Ihre Anforderungen zugeschnitten ist.

**Sie haben Fragen oder möchten sich beraten lassen?  
Nehmen Sie direkt Kontakt mit uns auf:**

**M** +49 5181 90991-0

**E** sales@tbelectronic.de



**T&B electronic GmbH**  
Industriestraße 3  
31061 Alfeld | Germany

