

## Sonderbrandbekämpfung

Unser Know-how für Ihre Sicherheit.



Kompetenz in der Bekämpfung  
von Bränden in Silos, Bunkern,  
Filteranlagen und Lägern sowie  
auf Deponien und Halden

**DMT-Notrufnummer für die  
Sonderbrandbekämpfung  
+49 231 5333-237**

Mit Sicherheit **Zukunft.**



### Fragen Sie die DMT -

wenn Sie bei der Bekämpfung von Sonderbränden auf kompetente Unterstützung setzen möchten. Weitere Informationen über unsere Dienstleistungen erhalten Sie auf Anfrage.

Unsere Leistung wird Sie überzeugen.

**Im Brandfall erreichen Sie uns  
unter folgender Notrufnummer:**

**+49 231 5333-237\***

\*Diese Nummer ist während folgender

Dienstzeiten ständig erreichbar:

**Mo-Do: 07:45-16:15 und Fr: 07:45-14:45 Uhr**

Außerhalb dieser Zeiten wird Ihr Anruf auf das Handy eines Brandschutzexperten der DMT umgeleitet. Bitte sprechen Sie Ihr Anliegen, Ihren Namen und Ihre Rufnummer auf die Mailbox. Sie erhalten dann umgehend eine Rückmeldung.

**DMT GmbH & Co. KG**  
Zentrum für Brand- und  
Explosionsschutz

Tremoniastraße 13  
44137 Dortmund · Germany  
Tel +49 231 5333-208  
Fax +49 231 5333-299

aps@dm-group.com  
www.dmt-group.com

TÜV NORD GROUP



DIN EN ISO  
**9001**  
zertifiziert

DIN EN ISO  
**14001**  
zertifiziert



## Sonderbrandbekämpfung

Wo entzündliche oder gar selbstentzündliche Stoffe lagern, ist die Brandbekämpfung besonders schwierig. Erschwerend kommt hinzu, dass Brände durch Selbstentzündungsprozesse häufig unbemerkt im Verborgenen entstehen. Eine detaillierte Beurteilung des Brandgeschehens ist dann von außen kaum möglich. Zudem besteht gegebenenfalls die Gefahr von plötzlichen Durchzündungen oder Explosionen. Die notwendigen Löscharbeiten erfordern viel Erfahrung und einen beträchtlichen zeitlichen sowie finanziellen Aufwand. Hier können wir Ihnen mit unserer Jahrzehnte langen Erfahrung im Bereich Sonderbrandbekämpfung helfen.

## Unser Know-how für Ihre Sicherheit

Unterstützung bei der Sonderbrandbekämpfung durch Fachberatung von Betreibern und der Feuerwehr sowie Erstellung von Gutachten zum vorbeugenden Brand- und Explosionsschutz für:

- Silos, Deponien, Läger, (Kohle-)Bunker, Halden, Filteranlagen,
- Ausarbeitung von Alarmplänen
- Projektierung und Überprüfung der Wirksamkeit von Inertisierungsanlagen und -einrichtungen
- Ermittlung von Brand- und Explosionsursachen

## Dem Brand auf der Spur

Verdeckte Brände lassen sich nur schwer lokalisieren. Mit Hilfe der Thermographie spüren wir sie auf. Aus der Luft oder ggf. direkt vom Boden erkennen wir mittels Infrarot-Messsystemen, wo sich Temperaturanomalien befinden, welche auf Brände hinweisen. Dieses leistungsstarke Thermo-Inspect-Verfahren kommt bevorzugt bei Silos und (Kohle-)Bunkergebäuden zum Einsatz. Anhand der Ergebnisse können wir uns ein genaues Bild von der Lage und Ausdehnung des Brandes machen. Außerdem verfügen wir über leistungsstarke Brandgasmesstechnik, um die Intensität des Brandgeschehens unmittelbar zu beurteilen und entsprechend zu handeln. Auch nach dem Löschen bleiben wir bei Bedarf noch für den notwendigen Zeitraum vor Ort, um eine Wiederentzündung auszuschließen. Erst wenn keine Gefahr mehr besteht, ist unser Auftrag bei Ihnen erfüllt.

## Wir nehmen dem Feuer die Luft zum Atmen

In geschlossenen Räumen und Behältern (vor allem in Silos) hat sich die Brandbekämpfung durch Inertisierung bewährt. Dem Feuer wird durch Zufuhr von Stickstoff oder Kohlenstoffdioxid der benötigte Sauerstoff entzogen und der Brand erlischt. Gleichzeitig wird dadurch das Risiko einer Durchzündung oder Explosion wirkungsvoll vermindert. Das Inertgas wird im Brandfall innerhalb kurzer Zeit durch einen Gaslieferanten gestellt. Wir sorgen mittels unserer Gas- und Temperaturmesstechnik für eine optimale

Steuerung der Inertisierungsmaßnahmen und somit für einen schnellen und nachhaltigen Löscherfolg. Inertisierungsanlagen können im Rahmen eines ganzheitlichen Schutzkonzeptes auch als Präventivmaßnahme installiert werden. Abgestimmt auf die Gegebenheiten vor Ort projektieren wir für Sie die geeigneten Anlagen oder prüfen bestehende Anlagen auf Wunsch durch eine Probeflutung auf ihre Wirksamkeit. In diesem Zusammenhang wird auch festgestellt, ob bezüglich des Gesundheits- und Arbeitsschutzes beim Betrieb der Inertisierungsanlage alle Auflagen erfüllt werden.

## Praktisches Training für Ihre Mannschaft

Wir schulen Ihre Mitarbeiter, damit Sie fit für den Einsatzfall werden. In unseren praxisnahen Ausbildungskursen bereiten wir Anfänger und Fortgeschrittene auf das richtige Verhalten im Brandfall vor, zum Beispiel durch die Ausbildung von Brandschutz Helfern. Ergänzt wird dieses Angebot durch Vorträge und Demonstrationsveranstaltungen, die sich speziell mit dem Brand und Explosionsschutz für Silos, Bunker, Deponien sowie alle Arten von Lägern und Halden befassen. Auf Wunsch erstellen wir Ihnen gerne ein praxisnahes und individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Schulungs- und Ausbildungskonzept.

**Sprechen Sie uns an! Wir sind mit Sicherheit für Sie da!**