



DMT Dortmund

Erreichbarkeit

- **24h-Notruf: +49 231 5333-399**
- **Büro/Vertrieb: +49 231 5333-440**



dmt-group.com/aps/bue

Datenschutz

Erläuterungen zum Thema Datenschutz bei der DMT GmbH & Co. KG finden Sie unter:
<https://anlagen-produktsicherheit.dmt-group.com/de/datenschutz>

Zentrum für Brand- und Explosionsschutz

Generationen von Experten haben erfolgreiche Beratung und namhafte Forschung im Brand- und Explosionsschutz betrieben und dadurch unsere Erfahrung aufgebaut. Diese Erfahrung stellen wir unseren Kunden auch bei der Brandursachenermittlung gerne zur Verfügung. Am Standort Dortmund leben wir das Prinzip der kurzen Wege und pflegen intensiven Austausch. Wir bieten Brand- und Explosionsschutz aus einer Hand.

Unser Know-How für Ihre Sicherheit

- Brandschutzkonzepte und Fachbauleitung Brandschutz
- Sonderbrandbekämpfung für Silos, Deponien und Lager
- Akkreditierte Prüfstelle für Produktprüfung
- Experimente zur Wirksamkeit von Löschsystemen
- Sonderbrandversuche
- Explosionsschutzkonzepte und -dokumente
- AwSV-Anlagenprüfung und Gutachten für Genehmigungen
- Schulungen und Seminare zu verschiedensten Themen im Brandschutz
- Prüfung technischer Anlagen durch anerkannte Prüfsachverständige (PrüfVO)

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

Tremoniastr. 13
44137 Dortmund
Germany

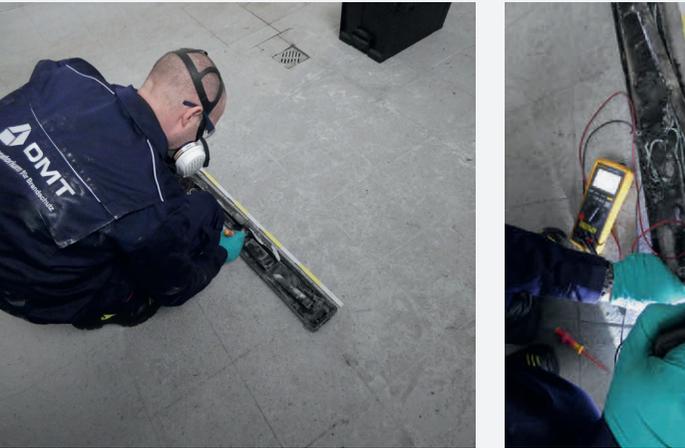
Tel +49 231 5333-440

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



24h-Notruf: +49 231 5333-399

Copyright DMT | Alle Rechte vorbehalten | PPS Team Marketing | 06.2022



Elektrotechnische Untersuchung eines Brandobjektes

Nach einem Schadenereignis muss es schnell gehen. Der Betrieb soll wieder aufgenommen werden oder es muss entschieden werden, ob Produkte im Feld zurückgerufen und nachgebessert werden. Es kommt darauf an, zunächst die Ursache einzugrenzen und den Hergang zu rekonstruieren.

Unsere Schwerpunkte

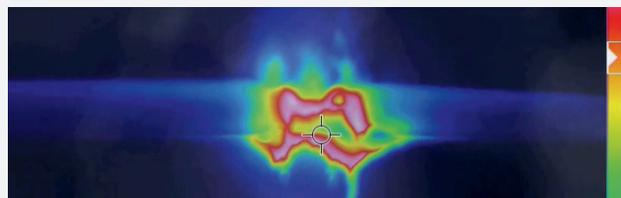
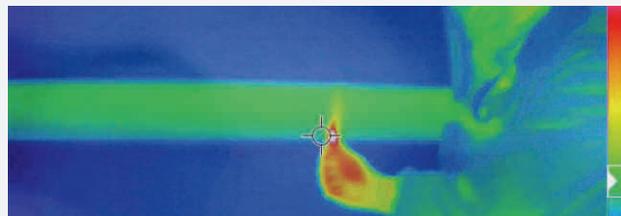
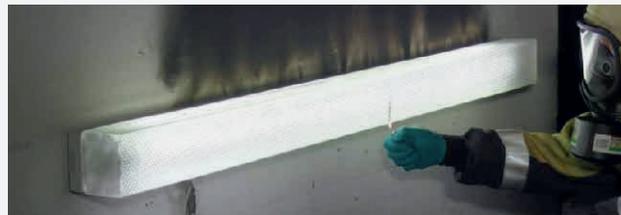
- Chemische Industrie
- Kraftwerksindustrie und Energiebranche
- Weitere Industrie wie bspw. Holzindustrie, Automotive
- Verfahrenstechnische Anlagen
- Berg- und Tunnelbau
- Haushalts- und Industrieprodukte
- Straßen- und Schienenfahrzeuge
- Schifffahrt
- Versicherungen

Stehen nun Vorbeugemaßnahmen nach Instandsetzung oder Produktverbesserungen im Raum, hilft eine strukturierte Analyse unterstützt von Laborversuchen, die richtige Maßnahme auszuwählen.

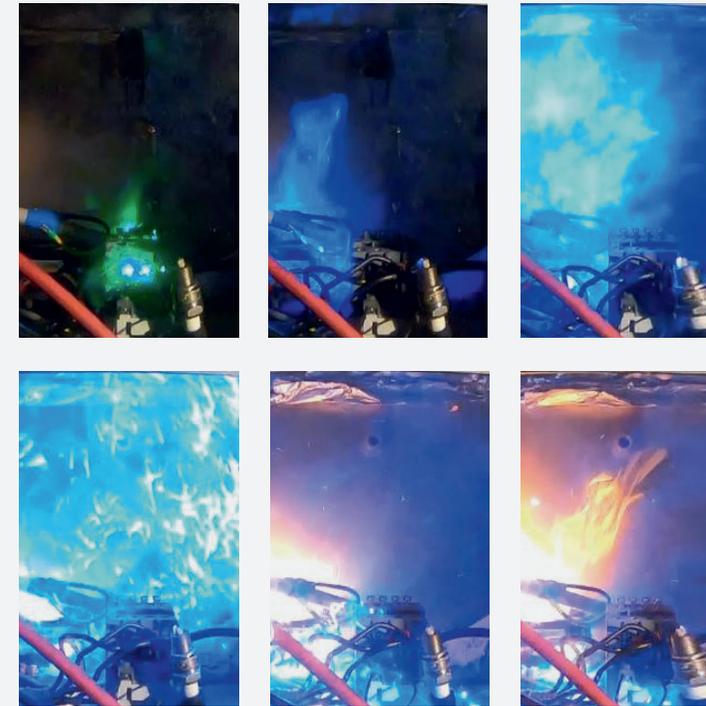
So werden Gebäudebetreiber und Produkthersteller Ihrer Verantwortung aus den Erkenntnissen des Schadensfalls gerecht.

Unsere Methoden

- Laboruntersuchungen
- Nachstellung von Brandereignissen in den DMT-Brandhäusern
- Konsultation von Spezialisten im Netzwerk des TÜV NORD
- Röntgen- und CT-Diagnostik
- Computersimulationen
- Systematische Bewertung möglicher Präventionsmaßnahmen am Produkt und in der Anlage



Nachstellung eines möglichen Brandherganges in unserem Labor



Zeitlupe mit Hochgeschwindigkeitskamera: Untersuchung der Brandentstehung in zündfähiger Atmosphäre (Explosion)

Unsere Dienstleistungen

- Reaktionsschnell durch 24h-Notruf
- Untersuchung vor Ort
- Probennahme und Analyse
- Sachverständigengutachten, beispielsweise zur Wiederinbetriebnahme
- Betreuung bei Produktrückruf
- Sachverständige Unterstützung, auch bei Gericht
- Beratung zur Verbesserung des Brand- und Explosionsschutzes
- Bewertung des anlagentechnischen Brandschutzes bei einem Schadensereignis
- Expositionsmessungen an Brandschadenstellen