

18. Fortbildungsseminar für Elektrothermografie

Erfahrungsaustausch
am 5. November 2025
ab 18:00 Uhr

05./06.11.2025 in Köln

Hotel Pullman Cologne
oder als Livestream

Mit Prüfung Ihrer Kamera
gemäß VdS 2859



Über VdS

VdS gehört zu den weltweit renommiertesten Institutionen für die Unternehmenssicherheit mit den Schwerpunkten Brandschutz, Security, Cyber-Security und Naturgefahrenprävention. Die Dienstleistungen umfassen Risikobeurteilungen, Prüfungen von Anlagen, Zertifizierungen von Produkten, Firmen und Fachkräften sowie ein breites Bildungsangebot. Das VdS-Gütesiegel genießt einen ausgezeichneten Ruf in Fachkreisen und bei Entscheidern. Zu den Kunden zählen Industrie- und Gewerbebetriebe aller Branchen, international führende Hersteller und Systemhäuser, kompetente Fachfirmen sowie risikobewusste Banken und Versicherer. Weitere Informationen unter vds.de

Informationen zum Fortbildungsseminar

Mit Ihrer Arbeit als VdS-anerkannter Sachverständiger für Elektrothermografie erfüllen Sie die hohen Ansprüche Ihrer Kunden: Sie sind in der Lage, Thermogramme effektiv zu bewerten und die Ergebnisse aussagekräftig in Berichten darzustellen. Je anschaulicher Ihnen das gelingt, desto klarer können Ihre Auftraggeber das tatsächliche Risiko einer elektrischen Anlage einschätzen. Unsere VdS-Fachtagungsreihe „Fortbildungsseminar für Elektrothermografie“ vermittelt Ihnen aktuelles Know-how sowie viele praktische Beispiele und Tipps, die Sie bei Ihren Aufgaben unterstützen.

Auch der Austausch mit den Referierenden und anderen Teilnehmenden ist ein wichtiger Bestandteil unserer beliebten Fachtagung. Auf vielfachen Wunsch bieten wir Ihnen deshalb am Abend des ersten Veranstaltungstages ein zusätzliches, separat buchbares Treffen für den Erfahrungsaustausch im Gaffel am Dom in entspannter Atmosphäre an. Wir freuen uns, Sie auch hier zu begrüßen!

Möglichkeit zur Überprüfung von Kameras

Die Teilnehmenden haben die Möglichkeit, ihre Kamera an einem bereitstehenden schwarzen Strahler ohne Zusatzkosten zu überprüfen. Diese Überprüfung dient nach Feststellung der Einhaltung von maximalen Toleranzen zugleich der Kontrolle der Kamera nach VdS 2859, Abschnitt 5.2.4. Das Ergebnis wird anschließend bescheinigt.

Zielgruppen

VdS-anerkannte Sachverständige für Elektrothermografie oder andere Personen, die elektrothermografische Untersuchungen durchführen.

18. Fortbildungsseminar für Elektrothermografie

Mittwoch/Donnerstag, 05./06.11.2025 in Köln,
Hotel Pullman Cologne oder als Livestream

1. Veranstaltungstag (Mittwoch, 05.11.2025)

09:00 Begrüßung

Bernd Rathjens, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

09:10 Einführung in die Untersuchung von Kamerasystemen

Dr. Bernd Schönbach, SIS – Schönbach Infrarot Service,
Limburg/Lahn

09:20 Thermische Untersuchung der Verbindung Fahrdraht-Schleifleiste

Wie wird bei der Bahn thermografiert und welche
Schlüsse können daraus gezogen werden?

Dr. Bernd Schönbach, SIS – Schönbach Infrarot Service,
Limburg/Lahn

10:30 Kaffeepause

11:00 Akkus in der Entsorgungswirtschaft

Können Akkus verschiedener Arten in der Entsorgungswirtschaft mittels Thermografie sicher überwacht werden? Wie sieht das in der Praxis aus?

Andreas Blug, ROLF WEBER GRUPPE, Schauenstein

11:45 Neues von VdS

Bernd Rathjens, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

12:00 Mittagessen und Möglichkeit zur Untersuchung von Kameras nach VdS 2859 ⁽¹⁾

14:30 Thermografenrente – Thermografennachwuchs?

Der Beitrag greift ein Thema auf, das vielen Sachverständigen und Selbstständigen irgendwann bevorsteht - die Nachfolgeregelung. Der Referent wird aus eigenen Erfahrungen berichten und den Spagat zwischen Theorie und Praxis beleuchten. Der Vortrag soll jungen Thermografen Mut machen, ihr Berufsleben selbst zu gestalten und ihre Karriere in die eigenen Hände zu nehmen. Die Älteren möchte er für die rechtzeitige Planung der Weitergabe ihres Geschäftes sensibilisieren.

Hagen Marx, VdS-anerkannter Elektrothermograf, Andernach

15:15 Kaffeepause

15:30 Bemerkenswerte Thermogramme Teil 3

Im Vortrag werden ungewöhnliche und sehr seltene Fälle aus der Thermografie vorgestellt. Ausgewählt wurden die Thermogramme aus einem Archiv, in welches seit 1996 die Erkenntnisse der Thermografen der Firma eingeflossen sind. In Summe sind in dem Archiv mehr als ein Jahrhundert gesammelter Erfahrungen enthalten.

Jean-Michel Knab, DIAGTECH, Hochstett, Frankreich

16:00 IR-Rallye

Praktische Anwendung der Thermografie an Beispielaufbauten. Füllen Sie den Fragebogen aus, die besten Thermografen können wieder Preise gewinnen.

Andreas Blug und **Hannes Dümmler**, VATH (Bundesverband für angewandte Thermografie) e. V., Hof

Parallel zur IR-Rallye: Möglichkeit zur Untersuchung von Kameras nach VdS 2859 ⁽¹⁾

Dr. Bernd Schönbach, SIS – Schönbach Infrarot Service, Limburg/Lahn

17:00 Ende Tag 1

ab 18:00 Erfahrungsaustausch im Gaffel am Dom – gesonderte Anmeldung erforderlich

2. Veranstaltungstag (Donnerstag, 06.11.2025)

- 09:00 Gefährdungspotenziale in Elektrischen Anlagen**
Welche Gefahren drohen beim thermografieren von elektrischen Anlagen? Wie kann der Thermografierende sich vor Gefahren schützen?
Günther Weinzierl, METEG Ingenieurbüro GmbH, Wallern, Österreich
- 09:45 Kaffeepause**
- 10:30 Thermografie von Betriebsmitteln wie Trafo´s**
Was ist bei der Thermografie von Trafo´s zu beachten? Welche Rückschlüsse lassen sich bei der Thermografie von Trafo´s ziehen?
Günther Weinzierl, METEG Ingenieurbüro GmbH, Wallern, Österreich
- 12:15 Mittagessen / Möglichkeit zur Untersuchung von Kameras nach VdS 2859 ⁽¹⁾**
- 13:45 Auswertung der Fragebögen IR-Rallye**
Die besten 3 Thermografen der IR Rallye werden prämiert.
Andreas Blug und **Hannes Dümmler**, VATH (Bundesverband für angewandte Thermografie) e. V., Hof
- 14:30 Ende der Veranstaltung**

(1) Die Teilnehmenden haben die Möglichkeit, ihre Kamera an einem bereitstehenden schwarzen Strahler zu überprüfen. Diese Überprüfung dient nach Feststellung der Einhaltung von maximalen Toleranzen zugleich der Kontrolle der Kamera nach VdS 2859 – Anerkennung von Sachverständigen für Elektrothermografie (Elektrothermografen), Abschnitt 5.2.4.

VdS- BrandSchutz Tage



FACHMESSE | FACHTAGUNGEN | THEMENFOREN

Anfang Dezember heißt es wieder netzwerken, diskutieren und Informationen tanken – auf den **VdS-BrandSchutzTagen 2025** in der Koelnmesse. Informieren Sie sich über aktuelle Entwicklungen und Trends im vorbeugenden baulichen, anlagentechnischen und organisatorischen Brandschutz und nutzen Sie die zahlreichen Gelegenheiten, sich fachlich auszutauschen. Die VdS-BrandSchutz-Tage bieten die ideale Gelegenheit – mit ihrer beliebten Kombination aus Fachmesse, Themenforen und hochwertigen Fachtagungen.

Wir freuen uns darauf, Sie am 3. und 4. Dezember wieder persönlich zu begrüßen!



Die VdS-BrandSchutzTage 2025 erwarten Sie mit jeder Menge aktuellem Wissen und einem spannenden Programm rund um den vorbeugenden Brandschutz:

- internationale Fachmesse
- hochkarätige Fachtagungen
- Zukunftsforum Brandschutz
- VdS-BrandSchutzTalk
- Ausstellerforum
- Treffpunkt Bildung und Karriere
- Jobbörse
- Live-Vorfürhungen
- geführte Messerundgänge



Freier Eintritt zur Fachmesse

Alle Newsletter-Abonnentinnen und -Abonnenten erhalten pünktlich vor Veranstaltungsbeginn eine **GRATIS-Eintrittskarte** für den Messebesuch. vds.de/bz-newsletter



vds-brandschutztage.de

Hinweise

Geltungsbereich

Unsere Lehrgänge/Seminare/Tagungen richten sich ausschließlich an Unternehmer i.S.v. §14 BGB.

Anmeldung

Melden Sie sich bequem online an:

vds.de/ft-thermo



Alternativ können Sie sich per E-Mail an fachtagung@vds.de anmelden.

Nach Eingang der Anmeldung erhalten alle Teilnehmenden eine Anmeldebestätigung. Die Anmeldebestätigung bitten wir am Veranstaltungstag mitzubringen. Nach Veranstaltungsbeginn wird die Rechnung per E-Mail versendet.

Sollte eine angemeldete Person verhindert sein, so kann eine andere Person teilnehmen. Diese sollte uns möglichst frühzeitig benannt werden.

Teilnahmegebühr Fachtagung

1.280€ zzgl. MwSt. In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen und der Erfahrungsaustausch mit Buffet und Getränken am 05.11.2025 von 18:00 bis 21:00 Uhr im Brauhaus Gaffel am Dom enthalten. Bei Anmeldung per Mail: Bitte geben Sie an, ob Sie am Erfahrungsaustausch teilnehmen oder nicht.

Teilnahmegebühr Livestream

1.280€ zzgl. MwSt. In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung (beides digital) enthalten. Es besteht die Möglichkeit, über die Chat-Funktion Fragen an die Referierenden für die Diskussionsrunde zu stellen. Weitere Infos zum Livestream und technische Voraussetzungen: vds.de/livestream

Stornierungen

Schriftliche Stornierungen sind bis vier Wochen vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei möglich. Bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn sind 50% der Teilnahmegebühr zu tragen. Bei einer späteren Abmeldung oder bei Nichterscheinen ist die volle Teilnahmegebühr zu entrichten. Maßgebend ist der Zeitpunkt des Eingangs der schriftlichen Stornierung.

Weitergehende Ansprüche bestehen nicht. Gerichtsstand ist Köln.

Aus organisatorischen Gründen behalten wir uns Programmänderungen vor.

Veranstaltungsort

Hotel Pullman Cologne
Helenenstraße 14
50667 Köln

Eine Anfahrtbeschreibung
finden Sie unter:
vds.de/bz-anfahrt

Veranstalter

VdS Schadenverhütung GmbH
Bildungszentrum
Pasteurstraße 17a
50735 Köln
Tel.: 0221 77 66-555
fachtagung@vds.de

Übernachtungsmöglichkeiten

- Hotel Pullman Cologne
Helenenstraße 14
50667 Köln
Tel.: 0221 2750
- Hotel Lindner
An den Dominikanern 4a
50668 Köln
Tel.: 0221 16 44-0
info.domresidence@lindner.de
- Hotel Coellner Hof
Hansaring 100
50670 Köln
Tel.: 0221 16 66-0
info@coellnerhof.de
- Hotel Ludwig
Brandenburger Str. 22–24
50668 Köln
Tel.: 0221 16 054-0
hotel@hotelludwig.de
hotelludwig.de
- Maternushaus
Kardinal-Frings-Straße 1–3
50668 Köln
Tel.: 0221 16 31-0
info@maternushaus.de

oder Hotelsuche über das
Webportal der Stadt Köln:
koelntourismus.de

Datenschutzinformation

Informationen zur Verarbeitung personenbezogener Daten
finden Sie unter vds.de/bz-datenschutz

> vds.de/ft-thermo

Verpassen Sie nichts mehr!

Jetzt **Newsletter** des VdS-Bildungszentrums abonnieren
– selbstverständlich kostenfrei und jederzeit kündbar:

> vds.de/bz-newsletter