

WIE WERDE ICH MITGLIED?

Die Mitgliedschaft im VATH e.V. ist in der Satzung des Bundesverbandes unter § 3 geregelt. Die Satzung ist im Internet unter www.vath.de veröffentlicht und kann mit dem Antragsformular als pdf-Datei heruntergeladen werden.

Antragsformulare können Sie auch über die Adresse des Schriftführers anfordern:

Bundesverband für Angewandte Thermografie e.V.
Dipl.- Ing. Sönke Krüll
Am Burgholz 26
D - 99891 Tabarz
Tel.: +49 36259 311444
Fax: +49 36259 311445
E-Mail: info@vathh.de



WAS KOSTET EINE MITGLIEDSCHAFT?

Mitgliedsbeitrag 300,- EUR im Jahr
Einmalige Aufnahmegebühr 100,- EUR

DEN FACHMANN IN IHRER NÄHE
FINDEN SIE IM INTERNET UNTER:

WWW.VATH.DE



BUNDESVERBAND FÜR
ANGEWANDTE THERMOGRAFIE E.V.

Bundesverband für
Angewandte Thermografie e.V.

Am Herrenwäldchen 4
90482 Nürnberg

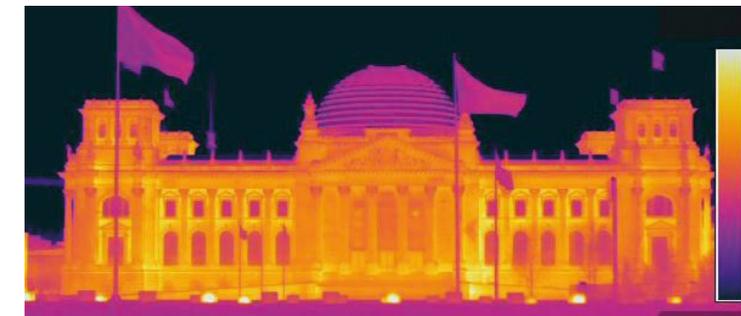
Tel.: +49 201 / 87 77 63 36
Fax: +49 911 / 9 50 79 31
info@vath.de
www.vath.de

WIR SEHEN MEHR...

KOMMEN SIE ZU DEN
INFRAROTSPEZIALISTEN!



WAS IST THERMOGRAFIE?



Die Thermografie ist ein berührungsloses, bildgebendes Temperaturmessverfahren zur Ortung und Quantifizierung thermischer Fehlerstellen und zur Erfassung von Temperaturverteilungen. Dabei wird die von einem Detektor aufgenommene unsichtbare thermische Strahlung in ein Wärmebild umgewandelt.

Im Baubereich können Dichtheits- und Wärmedämmfehler nachgewiesen, verdeckt liegende Leitungen geortet, deren Leckagestellen lokalisiert oder unter Putz verborgene historische Bausubstanz erkannt werden. Bei der industriellen Diagnostik werden an elektrischen und mechanischen Betriebsmitteln bei laufendem Betrieb, ohne Beeinflussung des Messobjektes, überhitzte Stellen aufgespürt oder prozessbedingte Temperaturverteilungen analysiert. Dies ist vor allem relevant in den Bereichen der Energieübertragung und -verteilung, der Prozessüberwachung und -steuerung, der Qualitätssicherung und Instandhaltung. Anwendung findet die Thermografie auch in der zerstörungsfreien Werkstoffprüfung, in der Human- und Veterinärmedizin sowie in Forschung und Entwicklung.

WAS IST DER VATH?

Der VATH ist ein eingetragener Verband mit ungefähr 300 Mitgliedern. Der Bundesverband wird durch Mitglieder aus dem Service-sektor, aus der Bauwirtschaft, aus dem Bereich des Handwerks, der Industrie und Medizin sowie von Universitäten, Fachhochschulen, Instituten, und Infrarot-Geräteherstellern getragen.

WAS SIND DIE ZIELE?

Zielsetzung des VATH ist die Förderung der Thermografie, ihrer Anwendungen und Weiterentwicklung sowie die Erschließung neuer Anwendungsgebiete. Der VATH versteht sich als Forum für den Erfahrungs- und Informationsaustausch, bei dem Kontakte, z. B. bei Fachtagungen, gepflegt werden. Der Verband erleichtert auf diese Weise dem Einsteiger den Start in ein neues Aufgabenfeld. Weitere Aufgabengebiete sind Beratung, Fort- und Weiterbildung sowie Mitarbeit und Interessenvertretungen in Gremien und Normenausschüssen.



BUNDESVERBAND FÜR
ANGEWANDTE THERMOGRAFIE E.V.

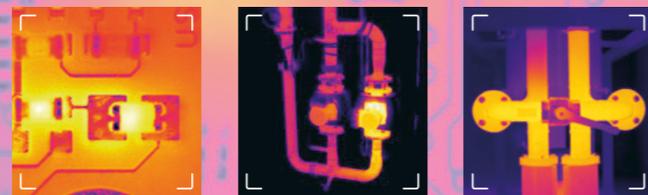
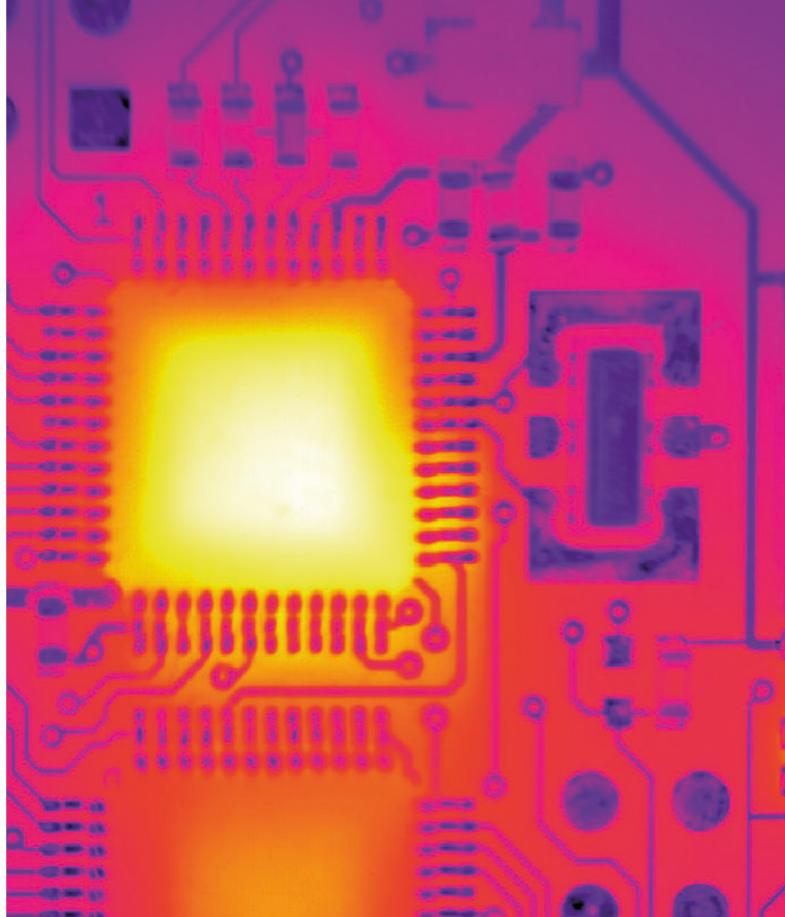
VORTEILE EINER VERBANDSMITGLIEDSCHAFT?

Der Bundesverband für Angewandte Thermografie bietet seinen Mitgliedern folgende Vorteile:

- Interessenvertretung der Mitglieder
- Der Verband macht einer breiten Öffentlichkeit das Thema Thermografie bekannter
- Jährliche Fachtagungen, Wissensaustausch, Fachdiskussionen, Pflege nationaler und internationaler Kontakte
- Bekanntmachung der Mitglieder als Dienstleister in der jeweiligen Region
- Teilnahme des VATH an Messen, Schaltung von Anzeigen sowie Pressemitteilungen im Internet
- Unterhaltung der verbandsinternen Webseite im Internet mit aktuellen Informationen und Bekanntgabe der Mitglieder
- Qualifizierungs- und Zertifizierungsmaßnahmen nach DIN 54162 und DIN EN ISO 9712 / DIN EN 473 in den Sektoren Bau-, Elektro-, Industrie- und aktive Thermografie
- Tagesseminare vielfältiger Anwendungsbereiche als Teil von Rezertifizierungsveranstaltungen (Reduzierte Lehrgangsgebühren für Verbandsmitglieder auf Anfrage)



- Informationen über den aktuellen Stand des Normenwesens Infrarot-Thermografie (IT) durch Verbandsvertretungen in Normenausschüssen und Gremien
- Zugang zu verbandsinternen Richtlinien unterschiedlicher Anwendungsfälle
- Kostenersparnis durch Sammelbestellungen bei Gerätschaften und Versicherungen, kostenlose Nutzung der Gebrauchtgerätebörse zum Erwerb und Verkauf von Infrarotgeräten



SCHULUNGEN / ZERTIFIZIERUNGEN

In der Thermografie gibt es – wie bei jedem anderen Messgerät – eine Basis, auf Grund derer man Messergebnisse auswerten und interpretieren muss. Somit macht neben der richtigen Messtechnik auch eine entsprechende Ausbildung nicht nur Sinn, sondern ist die Voraussetzung für fachgerechtes Arbeiten. Also bitte kein Einsatz ohne mindestens eine fundierte Einweisung am Messgerät! Natürlich gibt es zusätzlich eine Reihe von Aus- und Weiterbildungen in der Thermografie.

Über die aktuellen Ausbildungsstufen und Möglichkeiten informieren wir gerne auf unserer Homepage unter www.vath.de. Wenn Sie die Thermografie als Dienstleistung nutzen wollen, finden Sie eine Reihe sehr gut ausgebildeter bzw. zertifizierter Spezialisten auch auf unserer Homepage.

KOOPERATIONSPARTNER SCHULUNGEN:



EUB Energie- und Umweltberatung e.V.
www.eub-institut.de



FLIR Systems/ITC Germany
www.irtraining.eu



Fraunhofer IZFP
www.izfp.fraunhofer.de



InfraTec GmbH
www.infratec.de



SECTOR Cert GmbH
www.sector-cert.com



Testo Akademie
www.testo.de



VdS Schadenverhütung
www.vds.de
www.vds.de/et



VECTOR GmbH
www.vector-tub.com



Nähere Informationen und Beratung

www.vath.de

