



Thermografieforum Eugendorf 21.-22. September 2018

Der Einsatz der Infrarotthermografie ist aus vielen Bereichen der Entwicklung und Qualitätssicherung, sowie der Instandhaltung von technischen Systemen nicht mehr wegzudenken.

Die Luftdichtheitsmessung ist ein unverzichtbares Instrument zur Feststellung der Dichtheit von Gebäudehüllen - und vielfach Voraussetzung zur Umsetzung moderner Energiekonzepte. Das Thermografie-Forum-Eugendorf hat sich seit vielen Jahren als zentrale Plattform für Information und Erfahrungsaustausch auf diesen Gebieten etabliert.

Tagungsort:

Hotel Gastagwirt
Alte Wiener Straße 37
5301 Eugendorf

Die Tagung bietet:

Informationen aus Industrie (Qualitätssicherung), Wissenschaft, Forschung, Dienstleistungen und Sonderanwendungen.

Namhafte Referenten mit internationaler Bedeutung sprechen zu aktuellen Themen.

Folgende Aussteller präsentieren ihre Produkte :

- FLIR
- InfraTec
- ISOCELL
- TROTEC
- MESSBAR
- WÖHLER



Vortragsprogramm Freitag, 21. September 2018

Dauer: 9.00 - 16.25

Tagungsprogramm - Freitag

!!!!GANZTÄGIG KAMERAÜBERPRÜFUNG MITTELS
KALIBRIERTER SCHWARZSTRAHLER !!!

09:00 - 09:30

Quantitative Bestimmung von Materialeigenschaften mittels aktiver Thermografie

Univ. Prof. Dr. Günther Hendorfer
FH OÖ Campus Wels

09:35 - 10:05

Induktive Thermografie für Schienenprüfung

Christoph Tuschl
Montanuniversität Leoben

10:10 - 10:25

Neues von InfraTec Systems

Rainer Rauschenbach
InfraTec GmbH

Kaffeepause

10:45 - 11:15

Zertifizierung nach EN ISO 9712: Gültigkeit, Verlängerung, Besonderheiten

Dr. Nazim Mahmutyazicioglu
SECTOR-Cert, Gesellschaft f. Zertifizierung GmbH

11:20 - 11:50

HighSense und MIT - maximale Messbereichs-Flexibilität bei gekühlten Kamerasystemen

Rainer Rauschenbach
InfraTec GmbH



Vortragsprogramm Freitag, 21. September 2018

Mittagspause bis 13:15

13:15 - 13:45

Live-Vorführung einer zerstörungsfreien Werkstoffprüfung - aktive Thermografie

Ing. Andreas Angerer
FLIR Systems GmbH

13:50 - 14:20

Europas höchstgelegenes Photovoltaikkraftwerk am Pitztaler Gletscher

Ing. Florian Jamschek
ehoch2 energy engeneering

14:25 - 14:55

Einfluss des Störungswiderstandes auf die Leistungsfähigkeit von Dämmstoffen

Dipl. Ing. Josef Putzhammer
ISOCELL GmbH

Kaffeepause

15:20 - 15:50

Befundaufnahme bei Gutachten - Sachverständige erzählen aus dem Berufsalltag

Dipl. Ing. Günther Weinzierl
METEG Ingenieurbüro

15:55 - 16:25

Das Herschel Weltraum Teleskop - Europas Infrarotfenster ins Universum

Dr. Eckhard Sturm
Max-Planck-Institut f. Extraterrestrische Physik/München

Weitere Programmpunkte am Freitag

17.00 Jahreshauptversammlung

Jahreshauptversammlung der ÖGfTh

Gemeinsames Abendessen: ab 19.30 Uhr



Vortragsprogramm Samstag, 22. September 2018

Dauer: 8.30 - 16.00

Tagungsprogramm - Samstag

08:30 - 09.00

**Von der Forschung zur Anwendung - ein Praxisbeispiel
aus der Luftfahrt**

Helmuth Höller
FACC AG

09:05 - 09.35

**Der europäische Gebäudeinspector -
Gebündelte Kompetenzen für den Niedrigstenergie-
Gebäudestandard**

Dipl. Ing. Alexander Ebner
Energieagentur Steiermark GmbH

09:40 - 10:10

Neue Norm ISO 9972 - Gebäudedichtheitsprüfung

Roland Kuss
Wöhler Technik GmbH

Kaffeepause

10:35 - 11:05

**Smarthome - Sweethome? Energieeinsparung oder
Yuppie-Spielzeug?**

Dipl. Ing. Ralph Rulle
MESSBAR

11:10 - 11:40

Pilzwachstum im Neubau

Ing. Paul-Michael Böhm
abstraptic.com

11:45 - 12:15

**Der Thermograf im Spannungsfeld zwischen Mieter und
Vermieter**

Ing. Mag. Christian Riegler
Energie-Optimal e.U.



Vortragsprogramm Samstag, 22. September 2018

Mittagspause bis 13:45

13:45 - 14:15

**Einführung in die Grundlagen der
Differenzdruckmessung**

Dipl. Ing. (FH) Michael Pils

Im Anschluss - 16:00 ("open end")

"Blower Door" Ringversuch im Veranstaltungsgebäude

Dipl. Ing. (FH) Michael Pils
Bau Haus und Garten

Gemeinsames Abendessen: ab 19.00 Uhr

SONDERPROGRAMM - Freitag & Samstag

**Kameraüberprüfung mittels kalibriertem
Schwarzstrahler**

Während des gesamten Vortragsprogramms besteht die
Möglichkeit, Ihre Kamera mittels kalibriertem
Schwarzstrahler kostenlos zu überprüfen.

**BEGLEITPROGRAMM - Freitag & Samstag
mit Maria Krautgasser**

Freitag

Das besondere Naturerlebnis - Ziegenwanderung

Samstag

Das neue Grüne Erde Zentrum in Scharnstein



ÖSTERREICHISCHE
GESELLSCHAFT
FÜR
THERMOGRAFIE

www.thermografie.co.at

Die zentrale
Plattform
für
Erfahrungsaustausch
und
Weiterbildung

Forum Eugendorf 21.-22.09.2018