



## Thermografieforum Eugendorf 18.-19. September 2015

**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 Systems GmbH
- InfraTec GmbH
- ISOCELL GmbH
- KAISER / SIBLIK
- MESSBAR
- Testo GmbH



## Vortragsprogramm Freitag, 18. September 2015

**Dauer: 9.00 - 16.45**

### Tagungsprogramm - Freitag

**09:00 - 09:35**

**Processüberwachung beim Querkeilwalzen**  
Ing. Gerhard Traxler / Profactor

**09:35 - 10:10**

**Thermografie von Photovoltaikanlagen - Standards und Richtlinien**  
Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Weinreich / HaWe Engineering GmbH

### Kaffeepause

**10:50 - 11:25**

**25 Jahre Erfahrung bei der Überwachung des Schiffsverkehrs an einer schwierigen Stelle der Donau in Österreich**  
Ministerialrat Dipl. Ing. Reinhard Vorderwinkler /  
Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

**11:25 - 12:00**

**Das Herschel Weltraum Teleskop - Europas Infrarotfenster ins Universum**  
Dr. Eckhard Sturm / Max-Planck-Institut  
Garching/Münchenng.

### Mittagspause bis 13:30

**13:30 - 14:05**

**Thermografie im Vergleich mit anderen Diagnosemethoden als Teil eines vorausschauenden Instandhaltungsprogramms**  
Hans Jörg Maurer / pme maurer GmbH

**14:05 - 14:40**

**Bestimmung von Risstiefen mit induktiv angeregter Thermografie**  
Dr. Beate Oswald-Tranta / Universität Leoben



## Vortragsprogramm Freitag, 18. September 2015

**14:40 - 15:15**

**Ausgewählte Spezialanwendungen der bildgebenden Infrarot-Thermografie: NIR Studien und Gas-Finder**  
Prof. Dr. Michael Vollmer / FH Brandenburg

### Kaffeepause

**15:35 - 16:10**

**Physikalische Grenzen von IR-Kameras im industriellen Einsatz**  
Prof. Dr. sc. Nat. Klaus-Peter Möllmann / FH Brandenburg

**16:10 -16:45**

**„Drohnen“ ein mögliches Werkzeug des Thermografen in seinem Einsatz! Technische Möglichkeiten und behördliche Voraussetzungen.**  
Manfred Götzl/CAM-PILOT;  
Rudolf Schneeberger/Viewcopter

### Weitere Programmpunkte am Freitag

**17.30 Jahreshauptversammlung**  
Jahreshauptversammlung der ÖGfTh

**18.30 Fachausschusssitzung „Luftdichtheitsprüfung gemäß ISO 20807“ der Kiwa International Cert GmbH**  
FA-Sitzung; Besprechungsraum im Untergeschoss.

**19.30 Fachausschusssitzung „TT“ der Kiwa International Cert GmbH**  
FA-Sitzung; Beim gemeinsamen Abendessen ab 19.30

### Begleitprogramm

Stadtausflug Salzburg mit Maria Krautgasser  
Am Programm stehen Kapuzinerberg, Museum der Moderne.

**Gemeinsames Abendessen: ab 19.30 Uhr**



## Vortragsprogramm Samstag, 19. September 2015

**Dauer: 8.30 - 18.00 (ca.)**

### Tagungsprogramm - Samstag

**08:30 - 09.00**

**Winddichte Anschlüsse von Unterdächern; positiver Einfluss von Zellulosedämmstoff**

DI(FH) Bernhard Hütteneder / Isocell

**09:00 - 09.35**

**Pilze im Holz – WWW (Warum, Welche, Was dagegen tun)**

Prof. Dr. Walter Buzina / Mediz. Univ. Graz

**09.35 - 10:10**

**Qualitätssicherung durch Zertifizierung**

Dipl.-Ing. Ralph Rulle

in Vertretung von Dr. Renate Alijah

Kiwa International Cert GmbH

**10:10 - 10:45**

**TIR4U Untersuchung von thermischen Verlusten an Dächern im urbanen Gebiet der Stadt Graz**

Mag. Martin Mudri / ZT-Mudri

### Kaffeepause

**11:05 - 11:40**

**Bauen mit Holz – Maßnahmen zur Herstellung einer luftdichten Gebäudehülle**

Ass.-Prof. DI Dr. techn. Anton Kraler / Univ. Innsbruck

**11:40 - 12:15**

**Die neue DIN Norm 18015-5 Luftdichte und wärmebrückenfreie Elektroinstallation**

Thomas Loidl / Kaiser GmbH & Co KG

**Mittagspause bis 13:45**



## Vortragsprogramm Samstag, 19. September 2015

**13:45 - 14:20**

**Mögliche Maßnahmen zur Erhöhung der Wärmedämmung bei Kunststofffenstern**

Dipl.Ing. Meinhard Schwaiger / AMX

**14:20 - 14:55**

**Fenster und Türeineinbau – Der Kunde steht im Regen**

Ing. Karl Rockenschaub / ING.RO

**14:55 - 15:30**

**Datenmanipulation beim Blower Door Test - Wer kontrolliert den Controller und wie kontrolliert man ihn?**

Dipl.-Ing. FH Michael Pils

Bau Haus und Garten, Sachverständigenbüro

### Kaffeepause

**15:50 - 16:25**

**Raumklima – Langzeitverhalten**

Ing. Stefan Filzwieser / FILOS

**16:25 - 17:00**

**Energieeinsparung durch richtige Einregulierung von Gebäude-Heizung und -Lüftung auch unter Einsatz der Wärmebildkamera**

Dipl. Ing. Ralph Rulle / MESSBAR

**17:00 - 18:00**

**Drohnenflugvorführung der Fa. CAM-PILOT/ Fa. Viewcopter**

### BEGLEITPROGRAMM - Samstag

**Ganztägig: Besuch der Landesgartenausstellung**

**"Kaisers neue Gärten" in Bad Ischl**

mit Führung und gemütlicher Erwanderung des übrigen Blumenparadieses - mit Maria Krautgasser

**Gemeinsames Abendessen: ab 19.30 Uhr**



ÖSTERREICHISCHE  
GESELLSCHAFT  
FÜR  
THERMOGRAFIE

[www.thermografie.co.at](http://www.thermografie.co.at)

Die zentrale  
Plattform  
für  
Erfahrungsaustausch  
und  
Weiterbildung

Forum Eugendorf 18.-19.09.2015