



## Thermografieforum Eugendorf 23.-24.09.2016

**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 :

- InfraTec
- ISOCELL
- KAISER / SIBLIK
- MESSBAR



## Vortragsprogramm Freitag, 23. September 2016

**Dauer: 9.00 - 17.15**

### Tagungsprogramm - Freitag

**09:00 - 09:35**

**Hochleistungsteleobjektive + Zoom Objektive vom Solartower bis zur Drogenfandung**

Ing. Andreas Angerer  
InfraTec GmbH

**09:35 - 10:10**

**Brandschutz in der Elektrotechnik**

Ing. Anton Grasserbauer  
BVS Brandverhütungsstelle f. OÖ

### Kaffeepause

**10:50 - 11:25**

**Aus der Praxis: Brandfälle in Elektrischen Anlagen**

Ing. Anton Grasserbauer  
BVS Brandverhütungsstelle f. OÖ

**11:25 - 12:00**

**IR-Kameras in der wissenschaftlichen Anwendung**

Dr. Mónica López Sáenz  
IRCAM GmbH

### Mittagspause bis 13:30

**13:30 - 14:05**

**Application of IR thermography for determination of the material properties**

Univ. Prof. Dr.sc. Srečko Švaic  
Universität Zagreb (HR)

**14:05 - 14:40**

**Blitzthermographische Untersuchungen an CFK und Kunststoffbauteilen**

Thomas Grandl  
Montanuniversität Leoben



## Vortragsprogramm Freitag, 23. September 2016

**14:40 - 15:15**

**Thermografische Untersuchungen an Rotorblättern von Windenergieanlagen**

Dr. Ing. Jochen Aderhold  
Frauenhofer Institut für Holzforschung

### Kaffeepause

**15:35 - 16:10**

**Fehlersuche bei Windkraftwerken und Leckagensuche bei Fernwärmeleitungen mittels Einsatz von Drohnen**

Dipl.Ing. Philipp Knopf  
SKYABILITY

**16:10 - 16:45**

**Rechtliche Grundlagen bei Drohnenflügen**

Dipl. Ing. Ralph Rulle  
MESSBAR

**16:45 - 17:15**

**Verantwortlichkeiten der Zertifikatinhaber und Arbeitgeber aus der Sicht der ISO 9712:2012**

Dr. Achim Jung  
SECTOR CERT Gesellschaft f. Zertifizierung GmbH

### Weitere Programmpunkte am Freitag

**17.45 Jahreshauptversammlung**

Jahreshauptversammlung der ÖGfTh

### Begleitprogramm Freitag

Ganztägig: Fahrt nach Mondsee mit Stadtführung und Schifffahrt mit Maria Krautgasser

**Gemeinsames Abendessen: ab 19.30 Uhr**



## Vortragsprogramm Samstag, 24. September 2016

**Dauer: 8.30 - 16.40**

### Tagungsprogramm - Samstag

**08:30 - 09:00**

**Luftdichte und wärmebrückenfreie Elektroinstallationen**

Thomas Loidl

Kaiser GmbH & CO KG

**09:00 - 09:35**

**Klimawandel in Österreich - Vergangenheit und Zukunft**

Priv.Doiz.Dr. Annett Bartsch

ZAMG Wien

**09.35 - 10:10**

**Sommerbehaglichkeit von Holzgebäuden - Erkenntnisse aus einem F&E Projekt der Holzforschung Austria**

Prok. Gabriele Leibetseder

ISOCELL

### Kaffeepause

**10:50 - 11:25**

**Glas - Der Baustoff für Lösungen der Umweltprobleme - Wärme und Sonnenschutz**

Oswald Kothgaßner

OK Glasbau GmbH

**11:25 - 12:00**

**Raumklimadarstellung und -auswertung mit Lüftungslogger-Systemen**

Dipl.Ing. Trauernicht

Gebäudemesstechnik Trauernicht

**Mittagspause bis 13:30**



## Vortragsprogramm Samstag, 24. September 2016

**13:30 - 14:05**

**Aus dem Alltag eines Leckagenorters**

Ing. Benjamin Krautgasser

Ingenieurbüro für Thermografie und Messtechnik

**14:05 - 14:40**

**Luftdichtheitskonzept - Bauen für die Zukunft**

Andreas Hausmann

Hausmann Bauphysik

**14:40 - 15:15**

**Vergleich der ÖNORM 13829 mit der neuen ÖNORM EN ISO 9972**

Ing. Stefan Filzwieser

Ingenieurbüro Filos

### Kaffeepause

**15:35 - 16:10**

**Luftdichtheit bei Wohnungstrennwänden und Decken in Verbindung mit Brandschutz und Luftschallschutz**

Harald Haidler

BlowAirTec GmbH

**16:10 - 16:40**

**Infrarot im Weltall**

Mag. Werner Gruber

Leiter des Planetariums Wien, der Kuffner Sternwarte und der Urania Sternwarte,

Auch bekannt aus dem Fernsehen "Sciencebusters"

### BEGLEITPROGRAMM - Samstag

**Ganztägig: Workshop "Tee und Salben selber machen"**  
mit Maria Krautgasser

**Gemeinsames Abendessen: ab 18.30 Uhr**



ÖSTERREICHISCHE  
GESELLSCHAFT  
FÜR  
THERMOGRAFIE

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

Die zentrale  
Plattform  
für  
Erfahrungsaustausch  
und  
Weiterbildung

Forum Eugendorf 23.-24.09.2016