



## Thermografieforum Eugendorf 7.-8. September 2012

**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.

### 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 GmbH	nbn Elektronik
Isocell GmbH	Trotec GmbH & Co. KG
IRCAM GmbH	TESTO GmbH
MESSBAR	

Anmeldung zum Forum bis 24.08.2012!

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



## Thermografieforum Eugendorf Freitag, 7. September 2012

### Programm - Freitag Vormittag

**08:30 - 09:05**

**Ing. Andreas Angerer**

Infos & News / InfraTec: Rückblick und Ausblick in die thermografische Zukunft und:

„Eine Zeitreise in die Mongolei“ / Thermografie im größten Kraftwerk in Ulaanbaatar

**09:05 - 09:50**

**DI (FH) Wolfgang Pöllinger (VET)**

Anlageninspektion und Maschinendiagnostik durch IRT-Prüfung / die ISO 18434

**09:50 - 10:25**

**DI Ralph Rulle**

Anwendungsbeispiele aus der industriellen Thermografie eine Entdeckungsreise mit 120Hz / MESSBAR (D)

### Kaffeepause

**10:45 - 11:30**

**Ing. Gerhard Traxler**

Dimensionierung thermografischer Systeme mit Fallbeispielen

**11:30 - 12:15**

**Ing. Stefan Stolze (Deutschland)**

Prozessoptimierung und Qualitätssicherung am Beispiel der Wärmebildsysteme Infrarot-Kamera und Infrarot-Linescanner

**12:15 - 12:35**

**Ing. Rene Kanzian**

Infos & News nbn Elektronik

**Mittagspause bis 14:00**



## Thermografieforum Eugendorf Freitag, 7. September 2012

### Programm - Freitag Nachmittag

**14:00 - 14:35**

**Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Johann Nicolics**

Gegenüberstellung von Messungen mit zwei High-End-Thermografie-Systemen mit unterschiedlicher spektraler Sensitivität

**14:35 - 15:10**

**Dr. Monica Lopez Saenz**

Spectral Imaging/ IRCAM GmbH (D)

**15:10 - 15:30**

**DI (FH) Marcus Nemeč**

Infos & News / TESTO GmbH

### Kaffeepause

**15:50 - 16:25**

**Dr. Nicole Weissenböck**

Thermographie als zeitgemäßes Instrument in der Veterinärmedizin und zoologischen Forschung

**16:25 - 17:00**

**Dr. Beate Oswald-Tranta**

Scanning-Thermografie mit induktiver linearer Heizung

**17:30 - 18:30**

**Generalversammlung der ÖGfTh**

Nur für Mitglieder

**19 Uhr bis ??**

**Abendessen mit Musik und Tanz...**

**Begleitprogramm: Freitag nachmittag**

**Gesundheitsgespräch mit Maria Krautgasser**

Kräuter, Gewürze, Hildegardküche, Lebensmittel als Heilmittel, Hausmittel, Heilfasten



## Thermografieforum Eugendorf Samstag, 8. September 2012

### Programm - Samstag Vormittag

**08:30 - 09:05**

**Dr. Renate Alijah (Deutschland)**

Qualifizierung nach der ISO 9712:2012 – was erwartet uns?

**09:05 - 09:40**

**Prof. (FH) DI Dr. Herbert Claus Leindecker**

Qualitätssicherung mit klima:aktiv Gebäudestandard

**09:40 - 10:00**

**DI (FH) Bernhard Hütteneeder**

Infos & News ISOCELL: neue Studien zum Thema Zellulosedämmung

#### Kaffeepause

**10:20 - 10:55**

**Ing. Stefan Filzwieser**

Energieausweis Vorlagegesetz 2012: Änderungen zum EAVG 2009; Anwendung und Konsequenzen

**10:55 - 11:30**

**Ing. Wolfgang Past (SV)**

Luftdichtheit der Elektroinstallationen - die ÖVE Richtlinie R7

**11:30 - 11:50**

**Jochem Weingartz**

Infos & News Trotec GmbH & Co.KG (D)

#### Mittagspause bis 13:15

#### Folgende Aussteller präsentieren ihre Produkte:

Infratec GmbH  
Isocell GmbH  
IRCAM GmbH  
MESSBAR

nbn Elektronik  
Trotec GmbH & Co. KG  
TESTO GmbH



## Thermografieforum Eugendorf Samstag, 8. September 2012

### Programm - Samstag Nachmittag

**13:15 - 13:50**

**Ing. Wolfgang Past (SV)**

Bestätigt eine positive Luftdichtemessung absolute Mangelfreiheit?

**13:50 -14:10**

**Prof. Mag. Dr. Konrad Steiner**

Einsatz der Thermografie im Energieunterricht der HFLS-Ursprung

**14:10 - 14:55**

**Michael Hladik (SV)**

„WDVS – Dicht oder nicht?“

#### Kaffeepause

**15.15 - 15:50**

**Dr. Srecko Svaic (Universität Zagreb)**

THEORETICAL, EXPERIMENTAL AND NUMERICAL ANALYSIS OF NONIZOTHERMAL AIR YET

**15:50 - 16:25**

**Jürgen Klaas (VATH Deutschland)**

Materialkunde in der Hausinstallation

### Begleitprogramm: Samstag ganztägig

**Organisatorin: Frau Maria Krautgasser**

**Ausflug Stadt Traunstein im Chiemgau**

Chiemseeschifffahrt zur Fraueninsel; Stadtwanderung;

Bitte einen **Reisepass oder Personalausweis** mitnehmen!



ÖSTERREICHISCHE  
GESELLSCHAFT  
FÜR  
THERMOGRAFIE

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

Die zentrale  
Plattform  
für  
Erfahrungsaustausch  
und  
Weiterbildung

Forum Eugendorf 7.-8.9.2012