



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/München

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

Die zentrale
Plattform
für
Erfahrungsaustausch
und
Weiterbildung

Forum Eugendorf 18.-19.09.2015