

28.08.2014

### **Einladung Grundlagenworkshop „Infrarotheizung und ihre Anwendung im Wohnbereich“**

Sehr geehrte Damen und Herren,

in Deutschland wird die Gebäudeheizung mit elektrisch betriebenen Infrarot-Heizungen kontrovers diskutiert, stößt jedoch auf immer größeres Interesse. Hierfür sind verschiedene Trends verantwortlich. Einerseits klettern Elektroenergiekosten von Rekord zu Rekord, andererseits liegt erneuerbare Energie im steigenden Maße als Elektroenergie vor, muss also – soll die Energiewende gelingen – auch als Heizenergie verwendet werden.

Trotzdem gibt es in der praktischen Ausführung große Unsicherheiten über die verschiedenen Meinungen, die im Bereich Infrarotheizung vertreten werden, was Auslegung, Temperaturbereich, Qualität und zu erwartenden Verbrauch angeht. Im Rahmen dieses Workshops möchten wir die Grundlagen zur eigenen fundierten Meinungsbildung legen.

Wir laden Sie daher ganz herzlich zu unserem Workshop

#### **Infrarotheizung und ihre Anwendung im Wohnbereich**

am

**Montag, den 22. September 2014 von 10:00 Uhr bis ca. 16:30**

in das

**Biozentrum Halle, Weinbergweg 22, 06120 Halle (Saale)**

ein.

Der Workshop richtet sich an Architekten, Heizungsplaner, Energieberater, Verkaufspersonal und allgemein interessierte Personen, die sich in das Thema Infrarotheizung einarbeiten möchten.

Der **Tagungsbeitrag beträgt 150,00 Euro für Mitglieder des BVIR und 190,00 Euro für Nichtmitglieder**<sup>1</sup>. Er beinhaltet die Teilnahmegebühr sowie Pausenversorgung. Zum Mittagessen gibt es in der nahe gelegenen Mensa Gelegenheit (nicht im Tagungsbeitrag enthalten).

Wir freuen uns auf spannende Vorträge von Herrn Dr. Achilles (IET GmbH, Jena, wissenschaftlicher Vorstand des BVIR), anregende Diskussionen, sowie einen interessanten Erfahrungsbericht von Herrn Morschhäuser (Vitramo GmbH, Tauberbischofsheim).

Freundliche Grüße aus Halle an der Saale

Markus Klätte, Geschäftsführer

Aktuelle Informationen: [www.bvir.de](http://www.bvir.de)

---

<sup>1</sup> Es fällt keine Umsatzsteuer an.

# Grundlagenworkshop: Infrarotheizung und ihre Anwendung im Wohnbereich

22. September 2014

Halle/Saale, Biozentrum, Weinbergweg 22, 06120 Halle

10:00	Begrüßung
10:10 – 13:00	EINHEIT I (Dr. Dieter Achilles) <i>Strahlungsheizung und Konvektionsheizung</i> : Wärmetransport, Fühlbare Wärme, Behaglichkeit <i>Physikalische Grundlagen der Infrarotheizung</i> : Elektromagnetisches Strahlungsspektrum, Stefan Boltzmann <i>Wirkungen von Infrarotheizung mit Demonstrationsversuchen</i> : Energieeffizienz, Mauerwerkstrocknung (mit kleiner Kaffeepause)
13:00 – 13:30	Mittagspause Gelegenheit zum Mittagessen in der nahe gelegenen Mensa des Studentenwerkes der Uni-Halle Möglichkeit zum Austausch
13:30 – 15:00	EINHEIT II (Dr. Dieter Achilles) Praxistipps und Beispiele: Planung und Auslegung Umgang mit der neuen Energieeinsparverordnung (Energienechweis)
15:10 – 16:00	EINHEIT III (Herr Morschhäuser) Erfahrungsbericht und Diskussion
bis ca. 16:30	Abschließende Diskussion

## Anmeldung

Um den Charakter eines Workshops zu erhalten ist die Teilnehmerzahl auf 50 Personen begrenzt.

Bitte melden Sie sich mit dem Antwortfax oder per E-Mail bis zum 14.9.14 an. Sie erhalten dann von uns eine Rechnung.

✂

### Antwort per FAX +49 345 5126482 oder E-Mail (info@bvir.de)

An den BVIR Verband Infrarot-Heizung e.V. Am Saalehafen 1, 06118 Halle (Saale) Hiermit melde ich mich verbindlich zum Workshop „Infrarotheizung und Ihre Anwendung im Wohnbereich“ am 22. September 2014 in Halle an.

Name, Vorname: .....

Institution: .....  
.....

E-Mail: .....