

## 4. Runder Tisch der Infrarotheizungsbranche

Brancheninterne Tagung am Mittwoch, 10. April 2024, 10.00 – 17.00 Uhr  
Best Western Premier Hotel Rebstock, Neubaustraße 7, 97070 Würzburg

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Wir empfehlen eine frühzeitige Buchung.

### Programm Runder Tisch

Uhrzeit	Thema
10.00 – 10.30	<b>Registrierung und Begrüßungskaffee</b>
10.30 – 10.45	<b>Begrüßung</b> – Lars Keussen, Vorstand IG Infrarot Deutschland e.V.
10.45 – 11.30	<b>Einbindung der Infrarotheizung in eine energieeffiziente, thermische Behaglichkeitsregelung</b> Prof. Dr.-Ing. Martin Becker, Hochschule Biberach
11.30 – 12.00	<b>Funkbasierte Regelungstechnik im Bestand</b> Achim Boll, Vertriebsleiter D-A-CH Salus Controls GmbH
12.00 – 12.30	<b>Diskussion und Austausch</b>
12.30 – 13.30	<b>Mittagspause</b>
13.30 – 14.00	<b>Graue Energie im Lebenszyklus von Photovoltaik-Infrarotheizungen wie Luft/Wasser-Wärmepumpen</b> – Markus Fleißgarten, Leitung Brandschutz und Gebäudemanagement SSP AG
14.00 – 14.30	<b>Berechnungen mit dem Programm „Energieberater von Hottgenroth“</b> Dominik Weitzel, Energieberater und Gesellschafter Bauen + Energie Konzept GmbH
14.30 – 15.00	<b>Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)</b> Dominik Weitzel, Energieberater und Gesellschafter Bauen + Energie Konzept GmbH
15.00 – 15.30	<b>Kaffeepause</b>
15.30 – 16.15	<b>Quality Label und Aktivitäten der European Infrared Heating Alliance</b> Bas Spekrijse, Chairman EIHA
16.15 – 16.45	<b>Aktueller Stand zum Strahlungswirkungsgrad: Messungen und Berechnungen</b> – Lars Schinke, Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Energietechnik, Technische Universität Dresden
16.45 – 17.00	<b>Diskussion und Schlusswort</b>

## Die Infrarotheizung im Bestandsgebäude

Branchenübergreifende Konferenz am Donnerstag, 11. April 2024  
Best Western Premier Hotel Rebstock, Neubaustraße 7, 97070 Würzburg

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Wir empfehlen eine frühzeitige Buchung.

### Programm Konferenz

Uhrzeit	Thema
09.00 – 09.30	<b>Registrierung und Begrüßungskaffee</b>
09.30 – 09.45	<b>Begrüßung</b> – Lars Keussen, Vorstand IG Infrarot Deutschland e.V.
09.45 – 10.15	<b>Neuigkeiten im Gebäudeenergiegesetz und in der Förderung</b> – Prof. Dr.-Ing. Bert Oschatz, Geschäftsführer des Instituts für Technische Gebäudeausrüstung (ITG) Dresden
10.15 – 10.45	<b>Vorstellung der Studie „Energetische Bewertung des Einsatzes einer Infrarotheizung als Spitzenlastabdeckung in Kombination mit einer Wärmepumpe für verschiedene Bestandsgebäude“</b> – Prof. Dr.-Ing. habil. Joachim Seifert, Bereichsleiter Gebäudeenergiechnik am Institut für Energietechnik an der Technischen Universität Dresden
10.45 – 11.15	<b>Kaffeepause</b>
11.15 – 11.45	<b>Vorstellung erster Ergebnisse der Studie „Messtechnischer Vergleich des Heizenergieverbrauchs eines konventionell beheizten Einfamilienhauses mit einem Gebäude mit Infrarotheizung“</b> – Herbert Sinnesbichler, Gruppenleiter Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP
11.45 – 12.15	<b>Vorstellung der Studie IR-Bau 2 / Ergänzende Untersuchungen zum Potenzial von IR-Heizsystemen</b> – Dr. Jan Heider, akademischer Mitarbeiter am Fachgebiet Energieeffizientes Bauen an der HTWG Konstanz und Projektleiter IR-Bau 2
12.15 – 12.45	<b>Diskussion</b>
12.45 – 14.00	<b>Mittagspause</b>
14.00 – 14.30	<b>Projektvorstellung: Sanierung einer denkmalgeschützten Villa</b> Joachim Schrader, Geschäftsführer Bauen + Energie Konzept GmbH
14.30 – 14.45	<b>Projektvorstellung: Sanierung Ferienpark Winterberg</b> Bernd Morschhäuser, Geschäftsführer Vitramo GmbH
14.45 – 15.15	<b>Kaffeepause</b>
15.15 – 15.45	<b>Projektvorstellung: Sanierung Hybridprojekt Einfamilienhaus</b> Dirk Bornhorst, Gesellschafter elio GmbH
15.45 – 16.45	<b>Diskussion und Austausch</b>
16.45 – 17.00	<b>Schlusswort</b>



Ausblick zur Festung Marienberg in der Nähe des Hotels  
Quelle: Best Western Premier Hotel Rebstock



Das Haupthaus Hotel Rebstock und rechts daneben das neue Gebäude,  
der Hof Engelgarten, Quelle: Best Western Premier Hotel Rebstock

### **Teilnahmegebühr Runder Tisch der Infrarotheizungsbranche**

(zzgl. 19% MwSt.)

€ 150,- für Mitglieder des IG Infrarot Deutschland e.V.

€ 250,- für Nicht-Mitglieder

### **Teilnahmegebühr Konferenz „Die Infrarotheizung im Bestandsgebäude“**

(zzgl. 19% MwSt.)

€ 350,- für Mitglieder des IG Infrarot Deutschland e.V.

€ 400,- für Nicht-Mitglieder

**Zimmerkontingent, Stornobedingungen,  
Datenschutzerklärung und Anmeldung unter:**  
[www.ig-infrarot.de/veranstaltungen-2024](http://www.ig-infrarot.de/veranstaltungen-2024)



Räumlichkeiten der Konferenz im Hof Engelgarten, Quelle: Best Western Premier Hotel Rebstock

## **Get-together am Mittwoch, 10.04.2023, ab 19 Uhr**

Am Mittwoch, 10. April 2024, besteht die Gelegenheit zum Netzwerken in den Bürgerspital Weinstuben (Theaterstraße 19, 97070 Würzburg – <https://www.buergerspital-weinstuben.de/>).

Bitte beachten Sie, dass das Abendessen und die Getränke beim Get-together nicht in der Tagungsgebühr zum Runden Tisch und der Konferenz enthalten sind.

Anmeldung: [www.ig-infrarot.de/veranstaltungen-2024](http://www.ig-infrarot.de/veranstaltungen-2024)

### **KONTAKT FÜR RÜCKFRAGEN:**

IG Infrarot Deutschland e.V.  
Kramergasse 32 | 82054 Sauerlach | Deutschland

T +49 177 3817520  
E [events@ig-infrarot.de](mailto:events@ig-infrarot.de)  
I [www.ig-infrarot.de](http://www.ig-infrarot.de)