

Infrarotheizung – Grundlagen und energetisch richtige Anwendung

Für hocheffiziente Gebäude ab Energiestandard KfW55 haben sich moderne Infrarotheizungen gemäß DIN EN IEC 60675-3 als wirtschaftlich und ökologisch bestes und behaglichstes Heizungssystem herausgestellt. Mit Einschränkungen sind Infrarotheizungen auch für niedrigere Energiestandards und die Altbausanierung geeignet.

Dieses Seminar liefert alle Informationen über diese Heiztechnik, deren Planung und richtiger Anwendung gemäß GEG.

Inhalte:

- Physik der Infrarotstrahlung
- Wärmeübertragungsarten und Heizungsprinzipien
- Thermische Behaglichkeit
- Infrarotheiztechnik und Bauformen von Infrarotheizungen
- Richtige Montage von Infrarotheizungen
- Planung und Anwendung von Infrarotheizungen als Zusatzheizung und als Hauptheizung gemäß GEG
- Vor- und Nachteile der Infrarotheizungen

Referent:

Dr.-Ing. Peter Kosack

Kosten:

137,50 Euro zzgl. MwSt.

Beginn:

Mittwoch, 24. April 2024, 09:15 Uhr

Ende:

Mittwoch, 24. April 2024, 12:15 Uhr

Veranstaltungsort:

Offenbach
Deutschland

Website & Anmeldung:

<https://deutsches-energieberaternetzwerk.de/anmeldung-infrarotheizung-grundlagen-und-energetisch-richtige-anwendung/>