



Erneuerbare Energien im Einsatz für Heizungs- und Lüftungstechnik, incl. Trinkwassererwärmung

- Inhalte:** Der Umgang mit den Erneuerbaren Energien im Kontext der Anlagentechnik mit Blick auf technische Gebäudeausrüstung und E-Mobilität werden in diesem Seminar behandelt. Vorhandene und neu zu ermittelnde Systemtemperaturen werden geprüft und festgestellt. Der Einfluss der Trinkwassererwärmung und der Raumheizung auf die Art und Dimensionierung der Erneuerbaren Energien, deren Potenziale und Einsatzgrenzen der Wärmeerzeugerdimensionierung und die Möglichkeiten diese Regel- und Hygienekonform zu realisieren werden betrachtet.
- Termin:** 17.06.2025 09:00 - 16:30 Uhr
- Ort:** Internet
vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause
- Referent:** Peter Kupetz
- Fortbildung:** 8 Fortbildungspunkte für
- Bauvorlageberechtigte
 - Energieeffizienz-Expertenliste der Dena
 - Nachweisberechtigte Wärmeschutz
- Kosten:** Mitglieder: 210,00 €
Nichtmitglieder: 240,00 €
Preise je zzgl. der gesetzlich geschuldeten MwSt.
- Anmeldefrist:** 15.06.2025



Erneuerbare Energien im Einsatz für Heizungs- und Lüftungstechnik, incl. Trinkwassererwärmung

Programm am 17.06.2025

Internet, vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause

- | | |
|---------------|---|
| 09:00 - 10:30 | Grundlagen Energie und CO₂eq Bewertung der vorhandenen und zu erneuernden TGA
<i>Peter Kupetz</i> |
| 10:30 - 10:45 | Kaffeepause |
| 10:45 - 12:15 | Beachtung der Heizlast Rechtliche Rahmenbedingungen
<i>Peter Kupetz</i> |
| 12:15 - 13:15 | Mittagspause |
| 13:15 - 14:45 | Bewertung der Trinkwarmwasserversorgung und deren Modernisierung mit „Erneuerbaren“. Werkzeuge und Methoden (systemische Betrachtung)
<i>Peter Kupetz</i> |
| 14:45 - 15:00 | Kaffeepause |
| 15:00 - 16:30 | Konzeption einer Versorgungsstruktur (Steigerung der Energieeffizienz und CO₂-Reduzierung) Ausführungspraxis
<i>Peter Kupetz</i> |