

Donnerstag, 22. März 2018, 13 bis 17 Uhr

Heizungsanlagen:

- Planen, erstellen und optimieren
- Einsatz von (Schicht-)Speichern
- Dokumentation, Nachregulierung und Monitoring

Referent

Manfred Anton Giglinger

Fachplaner für Technische Gebäudeausrüstung, Sachverständiger für Energieeffizienz und Trinkwasserhygiene VDI 6023

Thema

Moderne Heizanlagen ermöglichen in der Regel den effizienten Einsatz unterschiedlicher Energieträger – einschließlich regenerativer Energiequellen. Wärme-Speicher übernehmen eine wichtige Aufgabe in der Wärmeversorgung, wobei das Heizmedium aus dem Speicher mit der jeweils benötigten Temperatur und der benötigten Menge bereitgestellt werden muss. Bei allen Betriebszuständen soll dabei die Temperatur-Schichtung im Speicher nicht zerstört werden.

Inhalt

Das Seminar thematisiert alle Möglichkeiten zur Verbesserung der Effizienz von Heizungsanlagen im alltäglichen Baugeschehen. Hierzu gehören:

- Planung Regelungskonzept
- Einsatz von (Schicht-)Speichern
- Qualitätskriterien, Qualitätssicherung im Bau
- Abnahme, Änderung der Werkseinstellung, Inbetriebnahme
- Heizanlagen-Buch – Nachregulierung
- Monitoring und regelmäßiges Optimieren im Betrieb – Instandhaltung

Es werden die neuesten Erkenntnisse zu Schichtspeichern und deren optimalen Einsatz dargestellt.

Zielgruppe

Architekt_innen, Bauingenieur_innen, Fachplaner_innen, Sachverständige, Handwerker_innen, Bauträger_innen, Verwalter_innen, Beiträge, Investor_innen, Bauherr_innen und Studierende

Gebühr (inklusive Arbeitsunterlagen und Getränke): **45 Euro**

Studentinnen und Studenten: 28 Euro

Sonderkonditionen im Abo – siehe Teilnahmebedingungen!

Anerkannte Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste:

- 4 Unterrichtseinheiten Wohngebäude (KfW)
- 4 Unterrichtseinheiten Nichtwohngebäude (KfW)
- 4 Unterrichtseinheiten Energieberatung im Mittelstand (BAFA)