

Dienstag, 17. Juli 2018, 13 bis 16 Uhr

Lüftung: Konzepte, Regelungsstrategien und Monitoring

Referent

Detlef Malinowsky, Dipl.-Ing.(FH) Versorgungstechnik ausgebildeter Elektroinstallateur, Schwerpunkte: Abnahmeprüfungen von RLT-Anlagen, Energieberatung für Nichtwohngebäude, Hydraulischer Abgleich von Heiz-, Kühl- und RLT-Anlagen, Anlagenanalyse, Smart Home, BIM Planung, Sachverständiger

Thema

Ein effizienter Lüftungsbetrieb ist nur mit einer „intelligenten“ Regelung umzusetzen, wobei ein geeignetes Lüftungskonzept und entsprechende Regelmöglichkeiten Voraussetzungen sind. Das Seminar erläutert verschiedene optimierende Lösungsansätze inklusive Monitoring und Controlling als wesentliche Voraussetzung.

Inhalt

- Diskussion über Lüftungstechnische Konzepte
- Diskussion über optimierte Regel-Strategien
- Bedeutung von Monitoring und Controlling

Besondere Aufgabenstellungen

- Steuern oder Regeln, was passiert in der Lüftungsanlage?
- Öko-Design Richtlinien und ihre Folgen
- Anforderungen der EnEV
- Regeln mit Monitoring, ohne Controlling keine Effizienz

Praktische Übung

- Wir bauen uns eine Lüftungsanlage
- Was passiert, wenn...?
- Optimierung und Diskussion

Zielgruppe

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

Gebühr (inklusive Arbeitsunterlagen und Getränke): **95 Euro**

Gebühr (inklusive Arbeitsunterlagen und Getränke): **95 Euro**

Anerkannte Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste:

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