

## Seminarinformation

### Basiswissen - Heizungstechnik



# Basiswissen - Heizungstechnik

## „Grundlagen der Heizungstechnik“

### Allgemeine Hinweise:

Durch zunehmende Kostenbelastung bei der Bewirtschaftung von Immobilien und Liegenschaften werden heute schnell Arbeiten übertragen, wofür die notwendigen Fachkenntnisse und insbesondere die Kenntnis über die gesetzlichen Anforderungen fehlen. Die Folgen sind oft die, dass diesbezügliche Arbeiten mangelhaft oder gar nicht durchgeführt werden, da man sich nicht sicher ist alles richtig zu machen. Hinzu kommt oftmals noch die fehlende Kenntnis über gesetzliche Anforderungen für die Ausübung der Tätigkeit und insbesondere die zwingend zu erbringenden Dokumentationspflichten.

### Seminarziel:

Vermittlung von Grundwissen in der Heizungstechnik, mit der Zielsetzung einen funktions-sicheren und rechtskonformen Betrieb zu gewährleisten, sowie Einsparpotenziale zu erkennen und Lösungsansätze einzuleiten.

### Zielgruppe:

Führungskräfte, Projekt- und Objektleiter in der Gebäudebewirtschaftung, Instandhaltungsabteilungen und allen Dienstleistungsbereichen der technischen Gebäudeausrüstung.

### Lerninhalte:

#### Grundlagen der Heizungstechnik

- Definition, Begriffserklärungen, Aufgabenbereiche und Zielsetzung.
- Systemübersicht
  - Wärmeerzeugung (KWK, BHKW, Wärmepumpe, Biomasse, etc.)
  - Wärmeverteilung
  - Wärmeverbraucher (Flächenheizsysteme, Trinkwassererwärmung, etc.)

## Seminarinformation

### Basiswissen - Heizungstechnik



#### Anforderungen an die Heizungstechnik

- Technische Kriterien moderner Heizungsanlagen
- gesetzliche Anforderungen
  - Energiemanagementsysteme / Verordnungen etc.
- Überschlägige Anlagendimensionierung
- Benchmarking und Kennzahlen
- Instandhaltungsmanagement
- Dokumentationspflicht

#### Erkennen und Umsetzen von Einsparpotenzialen

- Energieoptimierung im Bestand (allgemein)
- Optimierungspotenziale in der Heizungstechnik
- Herangehensweise / Anforderungsprofil
- Lastenheft (Angebotsgrundlage)

#### Seminarumfang

- 8 Unterrichtseinheiten

#### Seminarzeiten

- 8.30 – 16.30 Uhr

#### Lehrgangsunterlagen

- Unterrichtsmaterial als Nachschlagewerk

#### Preis

- 395,- € zzgl. MwSt.

**Ansprechpartner:** Klaus Neugebauer

Tel. 06241-203 499

E-Mail: [kn-marketing@t-online.de](mailto:kn-marketing@t-online.de)

**Weitere Informationen:** <http://www.kn-facility-management.de/tagesseminare>