

Praxis-Seminar

Multienergetische Anlagen

Referent: Dipl.-Ing. Jörg Schmid, HLK Stuttgart GmbH

Zielgruppe: Abrechnungsmitarbeiter von Messdienstunternehmen

Anlagen mit regenerativem Energiemix (Solarthermie, Wärmepumpe etc.) stellen hinsichtlich der Heizkostenabrechnung eine besondere Herausforderung an die Wärmemessdienste dar. Da diese Anlagen häufig in Kombination mit einem Brennstoffkessel und/oder Elektroheizstab betrieben werden, spricht man auch von multienergetischen Anlagen. Die kostenmäßige Aufteilung der von den einzelnen Energieträgern erzeugten Wärmemengen auf die Bereiche Heizung und Warmwasser, wie sie die Heizkostenverordnung vorsieht, erweist sich hier als nicht elementar. Für die Abrechnung kommt erschwerend hinzu, dass derartige Anlagen in einer großen anlagentechnischen Vielfalt auftreten und darüber hinaus die vorliegende metrologische Ausstattung (Wärme-/Elektrozähler) häufig unzureichend ist. Die Mehrzahl dieser Anlagen muss abrechnungstechnisch individuell analysiert und damit relativ aufwändig behandelt werden.

Anhand von praktischen Anlagenkonfigurationen erläutert das Seminar die Kategorisierung der multienergetischen Anlagentypen und behandelt ausführlich die hierzu passenden Abrechnungsverfahren.

Inhaltliche Schwerpunkte:

Multienergetische Anlagen (Seminarteil 1)

- Kategorisierung der multienergetischen Anlagen
- Darstellung und Erläuterung des „Virtuelle Zähler-Konzepts“ für die Wärmekostenabrechnung
- metrologische Mindestausstattung für die rechtssichere Abrechnung
- Präsentation von standardisierten Abrechnungsverfahren für die definierten Anlagenkategorien
(Praxisbeispiele)

Blockheizkraftwerke (Seminarteil 2)

- Anlagentypen nach VDI 2077, Blatt 3.1
- Ermittlung des abrechnungsrelevanten Brennstoffverbrauchs für die Kostenumlage
- Berücksichtigung von Zusatzheizgeräten bei der Abrechnung
- Wärmekostenabrechnung bei unterschiedlichen metrologischen Ausstattungen der Anlagen;
Hilfsverfahren
bei fehlendem Wärmezähler

Wann und wo:

Termin: Donnerstag, 19. September 2019, 10.00 – 15.30 Uhr

Ort: Schweinfurt, Bayern
(Details zum Veranstaltungsort mit Anmeldebestätigung)

Teilnahmegebühr: 290,00 € zzgl. MwSt. für DEUMESS Mitglieder
390,00 € zzgl. MwSt. für Nicht-DEUMESS Mitglieder

Veranstalter: DEUMESS e.V.
www.deumess.de

Referent: Dipl.-Ing. Jörg Schmid
HLK Stuttgart GmbH
Pfaffenwaldring 6A
70569 Stuttgart

Online-Anmeldung: https://deumess.de/seminar-multianlagen_september2019/

Anmeldeschluss: 08.08.2019

Max. Teilnehmerzahl: 40

Bei Rückfragen: Frau Julia Wesch
E-Mail: julia.wesch@deumess.de