

„Lüftungs-/Klimatechnik aktuell“: Aufbau-seminar und die NEUE H 6020 Ausgabe 1. Juni 2019: besonderen Anforderungen in der Raumluftechnik in medizinisch genutzten Räumen - Technische Voraussetzungen für: „Was darf wo operiert werden?“ mit Normen, Richtlinien, Hinweisen auf eine wirtschaftliche Betriebsführung

Seminartermin: Di./ Mi.; 15./ 16. Oktober 2019

Die „Krankenhausnorm“ wurde überarbeitet und mit 1. Juni 2019 veröffentlicht. Die OP- Klassen wurden erweitert. Um den Anforderungen dieses sensiblen Bereiches gerecht zu werden, haben wir ein zweitägiges Ausbildungskonzept entwickelt.

Seminarziel/ Inhalt:

Die Teilnehmer erhalten eine Zusammenfassung der Arbeitsweise von Lüftungs- und Klimaanlage. Das Verständnis für das Zusammenwirken der einzelnen Komponenten ist die Voraussetzung für einen energieeffizienten Betrieb. Die wichtigsten Grundlagen der Raumluftechnik werden mit anschaulichen Beispielen praxisgerecht vorgetragen.

Im Speziellen wird auf die gesetzlichen und normativen Vorgaben bei medizinisch genutzten Räumen (Krankenhaus) eingegangen.

Die Einhaltung der anerkannten Regeln der Technik ist für Facilitymanager und verantwortliche Betreiber unumgänglich, da Abweichungen davon im Schadensfall auch zu rechtlichen Konsequenzen führen können.

Zielgruppe:

Alle Mitarbeiter der Haus- und Gebäudetechnik und des Facilitymanagements von Krankenhäusern und anderer Einrichtungen, die Teile des Gebäudes medizinisch nutzen.

Kaufmännisches und administratives Personal erhält einen Einblick in die Aufgaben der Techniker, damit sie bei Investitionsvorhaben und Kostenberechnungen die Kenntnisse der normativen, technischen und hygienischen Grundlagen besitzen.

1. Tag: Themenschwerpunkte:

Technischen Grundlagen

Das h/x- Diagramm und dessen Anwendung

Gerätetechnik und physikalische Zusammenhänge bei der Luftaufbereitung: Filter, Register, Ventilator, WRG, Schalldämpfer usw. sowie Schnittstellen zur Hydraulik und Regelungstechnik

Zusammenfassung der „internationalen Basisnormen“ für Lüftungs- und Klimaanlage

Erklärung der dort verwendeten Begriffe und Kategorien der Luftqualitäten, Dichtheitsklassen, usw.

2. Tag: Lüftungstechnische Anlagen für medizinisch genutzte Räume - ÖNORM H6020 Ausgabe 1. Juni 2019:

Die „Krankenhausnorm“ enthält die hygienisch/technischen Grundanforderungen. (Raumklassen, OP-Schutzzonen, Mindestaußenluftvolumenströme, Filter, Wartungshinweise, ...)

Workshops: Umsetzung in der Praxis und Fallbeispiele

In den Vorträgen werden Fragen zum aktuellen Normenstand diskutiert und die Teilnehmer erhalten anhand von Beispielen Einblick in Schwachstellen von raumluftechnischen Anlagen.

Kommentare von kompetenten Referenten und Umsetzung in der Praxis (Betrieb)



Vortragender: **Prof. DI Hans Roiger**, Seminarleiter und Lehrbeauftragter der TU- Wien i.R.

Seminarort: Novum Hotel Kavalier, Linzer Str. 165, 1140 Wien, Tel.: +43 1 910 02 – 0

Teilnahmegebühr: Zwei Tage: € 1.100,- excl. UST; ab dem 3. Teilnehmer: € 1050,- pro Person

Anmeldung: FAX: 02231/65179 Mail: hans@roiger.at Informationen: www.roiger.at