

Zertifikatslehrgang gemäß VDI 6022 (Kategorie B) für Raumluftechnische (RLT) Anlagen - Hygieneschulung -

-lizenziiert durch die VDI Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik-

Bemerkung

Die Hygieneschulung nach der Kategorie B erlaubt Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten durch Monteure und Facharbeiter an den RLT-Anlagen zur Umsetzung der hygienischen Anforderungen.

Termine und Dauer

14.11.2011

10.04.2012

13.11.2012 / 1 Tag, 9 UE von jeweils 45 min

Inhalt

- Gesetzliche und Normative Grundlagen (Arbeitsstättenverordnung mit Arbeitsstättenrichtlinie ASR 5, VDI 6022, VDI 2052, DIN EN 13779, DIN 1946, Unfallverhütungsvorschriften)
- Information über zuständige Ämter und Institutionen
- **Themen der Schulung Kategorie B**
 - Hygienische Grundlagen beim Betrieb von RLT - Anlagen (physikalische, chemische u. mikrobiologische Zusammenhänge, Planung, Fertigung und Ausführung von RLT - Anlagen, Erkennen hygienischer Probleme)
 - Gesundheitliche Aspekte (Hygienische Erkrankungen, Beeinträchtigung der Leistungsfähigkeit, Krankheitsbilder, Symptome, Zusammenhänge mit RLT - Anlagen)
 - Hygienische Problemzonen (Luftfilter, Luftbefeuchter, Kühler, Wärmerückgewinnungsanlagen, Vor- und Nachteile einzelner Lüftungskonzepte aus hygienischer Sicht)
 - Wartung von RLT - Anlagen (Abluftanlagen, Zuluftanlagen, Lüftungszentralen, Messen, Steuern, Regeln, Umgang mit chemischen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, Instandhaltungspläne, Berücksichtigung hygienischer Belange bei Ausschreibung von Wartungsverträgen)
 - Messverfahren zur Überwachung von RLT - Anlagen
 - a) Physikalische Messungen (grundlegende Messverfahren der Klimatechnik, Druck-, Temperatur-, Feuchtemessung, Positionierung der Messfühler, Messorte, Geräteauswahl, Umgang mit Rauchröhrchen zur Sichtbarmachung der Rauchströmung, Geschwindigkeits- und Volumenstrommessung, Messverfahren und deren Genauigkeit)
 - b) hygienische Untersuchungen: orientierende Keimzahlbestimmung (Handhabung der Messmittel und Probenentnahme, Probenauswertung, Befunderkennung, allgemeine- u. persönliche Schutzmaßnahmen, mikrobiologische Parameter in der Luft und im Wasser, Befeuchter, Kondenswasser)

Abschluss

Schriftliche Prüfung gemäß VDI 6022, VDI-Zertifikat

Teilnehmer- gebühr

390,00 € zzgl. gesetzl. MwSt.

inkl. kompletter Lehrgangsunterlagen und VDI-Schulungsunterlage