

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

-lizenziert 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.

**Termin und
Dauer**

27.04.2020, 07.12.2020 / 1 Tag, 9 h (inkl. Prüfung)

Ort

Berlin

Inhalt

- Gesetzliche und Normative Grundlagen (ArbstättV, ArbschG, VDI 6022, VDI 2052)
- 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

Prüfung gemäß VDI 6022, VDI-Urkunde der VDI Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik

**Teilnehmer-
gebühr**

425,00 € zzgl. gesetzl. MwSt.
inkl. kompletter Lehrgangsunterlagen und Lizenz zur VDI 6022