

Ihre BG ETEM



Seminar „Basiswissen: Raumluftechnische Anlagen (RLT-Anlagen)“

Ein Baustein der betrieblichen Prävention

Raumluftqualität in kompetenten Händen

Lehrgangsreihe Raumlufttechnik:
Raumluftechnische Anlagen (RLT-Anlagen) mit und ohne Befeuchtung sorgen in Betrieben für ein behagliches Raumklima – solange ein hygienisch einwandfreier Betrieb gewährleistet ist.

Mängel in der Konzeption, bei der Herstellung, beim Betrieb und der Wartung von RLT-Anlagen können gravierende Auswirkungen auf die Raumluftqualität haben und damit die Leistungsfähigkeit und die Gesundheit der Mitarbeiter gefährden.

Das Erwerben umfangreicher Fachkenntnisse über Planung, Errichtung sowie Instandhaltung von RLT-Anlagen ermöglicht es den Unternehmen, die Anlagen hygienisch einwandfrei und wirtschaftlich zu betreiben.



Außenluftansaugöffnung



Filterwechsel an einer RLT-Anlage

Zielgruppen

- Instandhaltungspersonal
- Mitarbeiter der Haus- und Betriebstechnik
- Einkäufer
- Führungskräfte
- Fachkräfte für Arbeitssicherheit
- Betriebsräte
- Aufsichtspersonen
- Betreiber von und Interessenten an RLT-Anlagen

Seminarziel

- Die Teilnehmer lernen die aktuellen technischen Regeln sowie rechtliche Grundlagen für Planung und Betrieb von RLT-Anlagen mit und ohne Befeuchtung kennen.
- Sie erlangen Grundlagenkenntnisse im Bereich Raumluftechnik durch Einführung in den Aufbau, die Funktionsweise und den Betrieb einer RLT-Anlage und erwerben Kenntnisse über die Anforderungen an Wartung und Instandhaltung derartiger Systeme.
- Aspekte der Gefährdungsbeurteilung ergänzen das Wissensspektrum.
- Die Teilnahme an diesem Seminar ermöglicht Personen ohne Erfahrung mit RLT Anlagen den Zugang zum Qualifizierungsseminar VDI 6022 Kategorie B (Hygieneschulung Kat. B) der BG ETEM (Veranstaltungsnummer 235).

Inhalte des Lehrgangs

- Grundlagen – Sinn und Zweck einer RLT-Anlage
- Allgemeine Anforderung an die Raumluftechnik
- Komponenten einer RLT-Anlage z. B. Filter, Ventilatoren, Lufterhitzer, Luftbefeuchter, Luftkühler
- Erläuterung an Demonstrationsmodulen zu Aufbau und Funktionsweise der RLT-Komponenten
- Installationsbeispiele und mögliche Fehler
- Rahmenbedingungen für Inbetriebnahme und Betrieb

keine
Eingangs-
voraussetzungen
erforderlich



Einregulierung am Luftdurchlass



Weitere Informationen

Die BG ETEM ist anerkannter Schulungspartner des VDI.

▶ **Dauer und Abschluss:**

Das Seminar umfasst 17 Unterrichtseinheiten, die aus 15 Theorieeinheiten und 2 Demonstrationseinheiten bestehen. Die Teilnehmer erhalten eine Teilnahmebescheinigung.

▶ **Termin, Ort und Anmeldung:**

Die aktuellen Seminartermine und -orte sowie Informationen zur Anmeldung erfahren Sie in der Seminar-datenbank der BG ETEM unter www.bgetem.de/seminare. (Veranstaltungsnummer 421)

▶ **Teilnahmegebühr (Änderungen vorbehalten):**

Die BG ETEM trägt für Mitgliedsbetriebe Schulungs-, Unterbringungs-, Verpflegungs- und Fahrtkosten (Bundesbahn 2. Klasse oder 0,30 Euro pro Fahrtkilometer Kfz).

Für Nicht-Mitglieder: je Teilnehmer 340,- Euro zzgl. Unterbringungs-, Verpflegungs- und Fahrtkosten.

Haben Sie noch Fragen?

Bitte wenden Sie sich an:

BG ETEM Bereich Bildung – Wiesbaden

Rheinstraße 6–8, 65185 Wiesbaden

Telefon: 0611 131-8213

Telefax: 0611 131-8167

E-Mail: bildung-wiesbaden@bgetem.de

Mo. – Do. 7:00 Uhr bis 12:00 Uhr und 13:00 Uhr bis 15:00 Uhr,

Fr. 7:00 bis 12:00 Uhr

Bildnachweis:

Titel: boschettophotography/iStock_19352813; BG ETEM

**Berufsgenossenschaft
Energie Textil Elektro
Medienerzeugnisse**

Gustav-Heinemann-Ufer 130
50968 Köln
Telefon 0221 3778-0
Telefax 0221 3778-1199
E-Mail info@bgetem.de

Bestell-Nr. D 159



www.bgetem.de



youtube.com/diebgetem



xing.to/bgetem



twitter.com/bg_etem



facebook.com/bgetem

1 · 2 · 09 · 17 · 3 – Alle Rechte beim
Herausgeber. Gedruckt auf Papier
aus nachhaltiger Forstwirtschaft