

Dienstag, 3. Juni 2025:

- 13:00 **Begrüßung und Erläuterungen zum Seminarablauf**
- 13:15 **Auslegung von RLT-Anlagen 1**
 - Luftzustandsänderungen im h,x-Diagramm
 - Bestimmung des Mindestaußenluftstromes und Zuluftstromes unter Beachtung der Normen, Arbeitsstättenverordnung, MAK-Werte, sonstiger Verordnungen etc.
 - Bestimmung der Leistung von Lüftungskomponenten
 - Bearbeitung von Prüfungsaufgaben
- 14:30 **Kaffeepause -**
- 15:00 **Auslegung von RLT-Anlagen 2**
 - Inhalt s.o.
- ca
- 17:00 **Ende des ersten Seminartages –**

Mittwoch, 4. Juni 2025:

- 08:30 **Auslegung von RLT-Anlagen 3**
 - Inhalt s.o.
- 10:30 **Kaffeepause -**
- 11:00 **DIN 1946 Teil 4 Raumlufttechnische Anlagen in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens**
 - Erläuterung der wichtigsten Inhalte der Norm
 - Bearbeitung einer Prüfungsaufgabe
- 12:30-13:30 **- Mittagspause -**
- 13:30 **Baurecht**
 - Grundlagen des Bauordnungsrechts
 - Begrifflichkeiten
 - MBO, Abstandsregelungen
 - Technische Baubestimmungen, § 85 a MBO
 - Garagenverordnung
 - VDI 2053
- 15:00 **Kaffeepause -**
- 15:30 **Lüftungsanlagen und CO-Warnanlagen in geschlossenen Großgarage**
 - Rechtliche Grundlagen
 - Anforderungen an die Mechanische Lüftung
 - Bewertung der natürlichen Garagenlüftung, Erstellung eines Gutachtens
 - Einsatzbereich und Auslegung CO-Warnanlage
 - Bearbeitung einer Prüfungsaufgabe
- ca.17:00 **Ende des zweiten Seminartages -**

Donnerstag, 5. Juni 2025:

- 08:30 **Baurecht**
 - Nationale Verwendbarkeitsnachweise
 - Europäisch geprüfte Komponenten
 - MVV TB, MBO
 - Bearbeitung von potenziellen Prüfungsaufgaben zum Baurecht
- 10:30 **Kaffeepause -**
- 11:00 **Baurecht**
 - Verkaufsstättenverordnung
 - Versammlungsstättenverordnung
 - Hochhausrichtlinie
 - MVV TB, ggf. Richtlinie Druckbelüftungsanlagen
 - M-LÜAR / MLAR
- 12:00–13:00 **- Mittagspause -**
- 13:00 **Prüfung von Lüftungsanlagen und deren Komponenten**
 - Muster Prüfgrundsätze
 - Prüfberichte
 - Allgemeine Angaben zur Durchführung von praktischen Prüfungen
 - Messtechnik
- 14:30 **Kaffeepause –**
- 15:00 **Luftstrommessung mit Fehlerrechnung**
 - Luftstrommessung nach DIN EN 12599 / DIN EN 16211 inkl. Fehlerberechnung
 - Bearbeitung von Prüfungsaufgaben
- ca. 17:00 **Ende des dritten Seminartages**

Freitag, 6. Juni 2025:

- 08:30 **Rauch- und Wärme-abzugsanlagen Druckbelüftungsanlagen**
 - Bauordnungsrechtliche Grundlagen,
 - Normen / Richtlinien
 - Druckbelüftungsanlagen, mögliche Aufgabenstellungen
 - Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen
 - Bearbeitung einer Prüfungsaufgabe
 - 10:30 **Kaffeepause -**
 - 11:00 **Rauch- und Wärmeabzugsanlagen**
 - Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen
 - Bearbeitung einer Prüfungsaufgabe
 - Auswahl und Bewertung Komponenten
 - 12:30-13:30 **- Mittagspause -**
 - 13:30 **Abschlussbesprechung**
 - ca.
 - 14:00 **Ende des Seminars -**
- Hinweis:**
Der zeitliche Ablauf des Seminars kann variieren.