Dienstag, 16. Juni 2026:

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, 17. Juni 2026:

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, 18. Juni 2026:

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
- Hochhausrichtline
- 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. 19. Juni 2026:

08:30 Rauch- und Wärmeabzugsanlagen 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.