

Programm:

14. Juni 2018:

- 09:00 **Begrüßung und Erläuterungen zum Seminarablauf**
- 09:15 **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
- 10:30 - Kaffeepause -
- 11:00 **Auslegung von RLT-Anlagen 2**
- Inhalt s.o.
- 13:00-14:00 - Mittagspause -
- 14:00 **Auslegung von RLT-Anlagen 3**
- Inhalt s.o.
- 15:00 - Kaffeepause -
- 15:30 **DIN 1946 Teil 4
Raumlufttechnische Anlagen in Krankenhäusern**
- Erläuterung der wichtigsten Inhalte der Norm
 - Bearbeitung einer Prüfungsaufgabe
- ca. 17:00 - Ende des ersten Seminartages -

15. Juni 2018:

- 08:30 **Lüftungsanlagen und CO-Warnanlagen in geschlossenen Großgaragen**
- Rechtliche Grundlagen
 - Angaben zur Erstellung eines Gutachtens
 - Bearbeitung einer Prüfungsaufgabe
- 10:30 - Kaffeepause -
- 11:00 **Baurecht**
- Erläuterung der wichtigsten baurechtlichen Vorschriften und Verwendbarkeitsnachweise
- 12:00-13:00 - Mittagspause -
- 13:00 **Prüfung von Lüftungsanlagen und deren Komponenten**
- Allgemeine Angaben zur Durchführung von praktischen Prüfungen
 - Messtechnik
- 14:30 - Kaffeepause -
- 15:00 **Luftstrommessung mit Fehlerrechnung**
- Luftstrommessung nach DIN EN 12599 inkl. Fehlerberechnung
 - Bearbeitung einer Prüfungsaufgabe
- ca. 17:00 - Ende des zweiten Seminartages -

16. Juni 2018:

- 08:30 **Rauch- und Wärmeabzugsanlagen 1**
- Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen
 - Bearbeitung einer Prüfungsaufgabe
- 10:30 - Kaffeepause -
- 11:00 **Rauch- und Wärmeabzugsanlagen 2**
- Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen
 - Druckbelüftung in Treppenhäusern
 - Bearbeitung einer Prüfungsaufgabe
- 12:30-13:30 - Mittagspause -
- 13:30 **Abschlussbesprechung**
- ca. 14:00 - Ende des Seminars -

Die angegebenen Zeiten können aufgrund der Vorgaben durch den Veranstaltungsort variieren.