

**Programm:**

**Mittwoch, 23. Juni 2021:**

09:00	<b>Begrüßung und Erläuterungen zum Seminarablauf</b>
09:15	<b>Auslegung von RLT-Anlagen 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftzustandsänderungen im h,x-Diagramm</li> <li>• Bestimmung des Mindestaußenluftstromes und Zuluftstromes unter Beachtung der Normen, Arbeitsstättenverordnung, MAK-Werte, sonstiger Verordnungen etc.</li> <li>• Bestimmung der Leistung von Lüftungskomponenten</li> <li>• Bearbeitung von Prüfungsaufgaben</li> </ul>
10:30	- Kaffeepause -
11:00	<b>Auslegung von RLT-Anlagen 2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inhalt s.o.</li> </ul>
13:00-14:00	- Mittagspause -
14:00	<b>Auslegung von RLT-Anlagen 3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inhalt s.o.</li> </ul>
15:00	- Kaffeepause -
15:30	<b>DIN 1946 Teil 4 Raumluftechnische Anlagen in Krankenhäusern</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erläuterung der wichtigsten Inhalte der Norm</li> <li>• Bearbeitung einer Prüfungsaufgabe</li> </ul>
ca. 17:00	- Ende des ersten Seminartages -

**Donnerstag, 24. Juni 2021:**

08:30	<b>Lüftungsanlagen und CO-Warnanlagen in geschlossenen Großgaragen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechtliche Grundlagen</li> <li>• Angaben zur Erstellung eines Gutachtens</li> <li>• Bearbeitung einer Prüfungsaufgabe</li> </ul>
10:30	- Kaffeepause -
11:00	<b>Baurecht</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erläuterung der wichtigsten baurechtlichen Vorschriften und Verwendbarkeitsnachweise</li> </ul>
12:00-13:00	- Mittagspause -
13:00	<b>Prüfung von Lüftungsanlagen und deren Komponenten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Allgemeine Angaben zur Durchführung von praktischen Prüfungen</li> <li>• Messtechnik</li> </ul>
14:30	- Kaffeepause -
15:00	<b>Luftstrommessung mit Fehlerrechnung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftstrommessung nach DIN EN 12599 inkl. Fehlerberechnung</li> <li>• Bearbeitung einer Prüfungsaufgabe</li> </ul>
ca. 17:00	- Ende des zweiten Seminartages -

**Freitag, 25. Juni 2021:**

08:30	<b>Rauch- und Wärmeabzugsanlagen 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen</li> <li>• Bearbeitung einer Prüfungsaufgabe</li> </ul>
10:30	- Kaffeepause -
11:00	<b>Rauch- und Wärmeabzugsanlagen 2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen</li> <li>• Druckbelüftung in Treppenhäusern</li> <li>• Bearbeitung einer Prüfungsaufgabe</li> </ul>
12:30-13:30	- Mittagspause -
13:30	<b>Abschlussbesprechung</b>
ca. 14:00	- Ende des Seminars -

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