

Seminarinhalte – Praktischer Teil

Allgemeines:

Die Begutachtung und Prüfung technischer Anlagen und Einrichtungen verlangt ein sorgfältiges und verantwortungsvolles Vorgehen. Hierzu gehört auch die Erstellung eines qualifizierten Prüfberichtes. An realen Anlagen werden auf Grundlage von Prüfberichten (nach Möglichkeit mit vorhandenen Prüfberichten der Teilnehmer) die u. g. Prüfungen, unter Anleitung, selbständig durchgeführt.

Bei der Prüfung von raumlufttechnischen Anlagen und maschinellen Rauchabzugsanlagen ist eine Volumstrommessung erforderlich. Diese wird je nach Veranstaltungsort an einer Anlage durchgeführt. Für diese Messung sollten nach Möglichkeit die eigenen Messgeräte mitgebracht werden.

Die Teilnehmerzahl ist je Seminar auf 5 Personen begrenzt.

Seminarablauf:

(je nach Veranstaltungsort kann sich die Reihenfolge ändern)

- **Allgemeines Einführungsgespräch**
Hinweise zur Durchführung einer praktischen Prüfung
- **Prüfung einer Lüftungsanlage nach Garagenverordnung**
 - Sichtprüfung der Anlage, Ermittlung der Beurteilungsgrundlagen
 - Prüfung der Luftleitungen und der Brandschutzklappen
 - Zustandsprüfung der Anlage
 - Funktionsprüfung der Ventilatoren und Absperrklappen
 - Volumstrommessungen

- **Prüfung einer Lüftungsanlage**
 - Sichtprüfung der Anlage, Ermittlung der Beurteilungsgrundlagen
 - Prüfungen der Luftleitungen und der Brandschutzklappen
 - Volumstrommessungen

Für besondere Prüfungen (z. B. Frostschutz) werden die Prüfmittel gestellt.
- **Prüfung einer maschinellen Entrauchungsanlage**
 - Sichtprüfung der Anlage, Ermittlung der Beurteilungsgrundlagen
 - Prüfung auf Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck
 - Prüfung der Leitungen auf Einhaltung der Angaben in den Verwendbarkeitsnachweisen usw.
 - Volumstrommessungen
- **Prüfung Brandschutzklappen**
 - Prüfung des Einbaus nach Zulassung
 - Äußere und innere Prüfung
 - Funktionsprüfung

Seminartermin und Veranstaltungsort:

Düsseldorf: 16. Oktober 2026

L'Oréal Deutschland GmbH
Johannstr. 1
40476 Düsseldorf

Beginn: 10:00 Uhr
Ende: ca. 16:00 / 17:00 Uhr
Treffpunkt/ Start: Haupteingang

Seminarleiter:
Lukas Ernst, B.Eng.
Johannes Hovestadt, B.Eng.
Dipl.-Ing. Bernd Espeter