

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 Volumenstrommessung 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 3 Personen begrenzt.

Seminarablauf:

(je nach Veranstaltungsort kann sich die Reihenfolge ändern)

- **Allgemeines Einführungsgespräch**
Hinweise zur Durchführung einer praktischen Prüfung
- **Prüfung einer Lüftungs- und CO-Warnanlage nach Garagenverordnung**
 - Sichtprüfung der Anlage, Ermittlung der Beurteilungsgrundlagen
 - Prüfungen der Luftleitungen und der Brandschutzklappen
 - Zustandsprüfung der CO-Warnanlage
 - Prüfung von Anordnung und Anzahl der Messstellen, der Schaltpunkte, der Ersatzstromversorgung und der Anzeige der Messgeräte
 - Volumenstrommessungen

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

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.
 - Volumenstrommessungen
- **Prüfung einer natürlichen Rauch- und Wärmeabzugsanlage**
 - Sichtprüfung der Anlage, Ermittlung der Beurteilungsgrundlagen
 - Prüfung auf Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck
 - Durchführung einer Funktionsprobe der Schaltstellen
 - Anzeige der Klappenstellung

Seminartermine und Veranstaltungsorte:

Bielefeld: **11. Oktober 2019**
Tiefgarage Kesselbrink
Kesselbrink
33602 Bielefeld
Beginn: 09:00 Uhr
Ende: ca. 16:00 Uhr
Treffpunkt/ Start: Tiefgarage Kesselbrink,
im Bereich des Pförtners

Seminarleiter: Dr.-Ing. Sven-Holger Kloss

Nürnberg: **26. Oktober 2019**
Novotel Nürnberg Centre Ville
Bahnhofstr. 12
90402 Nürnberg
Beginn: 08:30 Uhr
Ende: ca. 15:30 Uhr
Treffpunkt: Eingangsbereich/ Empfang

Seminarleiter: Dipl.-Ing. (FH) Klaus Gebhardt

HINWEIS:

Das Prüfgas für die Prüfung der CO-Warnanlage wird vom Veranstalter gestellt.

Stand: 08/ 2019