

ANMELUNG zum TOS-Seminar
Bitte melden Sie mich für das nächste Seminar
am vor.

Name, Vorname

Firma

E-Mail-Adresse

Straße

PLZ, Wohnort

Teilnahmegebühr:

für TOS-Mitglieder: € 325,--

für andere Teilnehmer: € 500,--

In den Gebühren sind Tagungsunterlagen,
Tagungsgetränke und Mittagessen enthalten.
Die Gebühr ist mit der Rechnungsstellung fällig
an:

Bankverbindung: TOS Kassenstelle
IBAN: DE13370100500397288508
BIC: PBNKDEFFXXX

Datum/ Unterschrift

Seminarleiter:

Dr.-Ing. Sven-Holger Kloss

Veranstalter:

Arbeitskreis Fort- und Weiterbildung der **TOS**.

Diese Seminare werden in regelmäßigen Abständen
durchgeführt.

Bielefeld: 13. Oktober 2017

Bitte melden Sie sich verbindlich mit Formblatt bei der
Geschäftsstelle der TOS an, oder lassen sich vor-
merken.

Mit der Benachrichtigung erhalten Sie eine Bestätigung
Ihrer Anmeldung und eine Gebührenrechnung.



SEMINAR

**zur Prüfungsvorbereitung
zum anerkannten Sachverständigen**

für die Prüfung von

**lüftungstechnischen Anlagen,
CO-Warnanlagen in Großgaragen
sowie Rauch- und Wärmeabzugs-
anlagen nach dem Bauordnungsrecht**

(praktischer Teil)

TOS e.V. - Technische Organisation
von Sachverständigen e. V.
Geschäftsstelle:
Hermsdorfer Damm 213
13467 Berlin
Telefon : 030 – 40 58 66 73
Telefax : 030 – 40 58 66 74
E-Mail: : info@tos-ev.de

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
 - Prüfung 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

HINWEIS:

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

- **Prüfung einer Lüftungsanlage nach Versammlungsstätten-Verordnung**
 - 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 nach Versammlungsstätten-Verordnung**
 - 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: **13. Oktober 2017**
Tiefgarage Kesselbrink
Kesselbrink
33602 Bielefeld
Beginn 09:00 Uhr
Ende ca. 16:00 Uhr
Treffpunkt: Tiefgarage Kesselbrink,
im Bereich des Pfortners

Seminarleiter: Dr.-Ing. Sven-Holger Kloss