

Berechnung von Luftverbund (Schutzziel 2) und Rohrweitenberechnung* nach der neuen DVGW-TRGI 2018

Zielsetzung:

Einfache Planung von Gasanlagen. Nachweis zur Verbrennungsluftversorgung für raumluft-abhängige Gasgeräte, die ohne Außenluftdurchlass-Elemente und Überströmdichtungen kam noch zu realisieren sind. Berechnung von Gasanlagen nach dem Diagramm- und Tabellenverfahren mit Beispielen.

Alle Berechnungen sind ohne EDV möglich!

Seminarinhalt

- Aufstellbedingungen raumluftabhängiger Gasgeräte
- Nachweis der Verbrennungsluftversorgung (Schutzziel 2) im Verbrennungsluftverbund in der Wohnung
- Beispielaufgaben zum Verbrennungsluftverbund
- Rohrweitenbestimmung nach dem Diagrammverfahren
- Rohrweitenberechnung mit dem Tabellenverfahren
- Berechnung der Gleichzeitigkeit bei mehreren Gasgeräten
- Bestimmung von Gasströmungswächtern
- Einsatz von Zusatzströmungswächtern
- Dimensionierung von Verteilungs- und Steigleitungen bei Mehrfamilienhäusern
- Nachweis der Funktion von Gastströmungswächtern

Teilnehmer

SHK-Meister, Ingenieure, Techniker, Planer, Bauleiter

Seminarort

SHK-Kompetenzzentrum Berlin

Dozent

Peter Clos

*

Dieser Lehrgang dient nicht der Eintragung bzw. Verlängerung ins Installateurverzeichnis der Netzgesellschaft Berlin/Brandenburg oder der Handwerksrolleneintragung und ersetzt nicht das Seminar „Die neue TRGI (Tages-schulung)“

| Anzahl der Unterrichtsstunden | ca. 6 |
|-------------------------------|-------------------|
| Seminar - Nr. 01 | 08.06.2021 |
| Seminar - Nr. 02 | 07.12.2021 |
| Preis | |
| Mitglieder | 155,00 € |
| Nichtmitglieder | 190,00 € |

| | Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa |
|----------------|----|-------------------------|----|----|----|----|
| Theorie | | | | | | |
| Termin | | Nr. 01 08.06. | | | | |
| | | oder | | | | |
| | | Nr. 02 07.12. | | | | |
| Beginn | | 09:00 | | | | |
| Ende | | 15:00 | | | | |

Hinweis:

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

Es ist ein Taschenrechner mitzubringen, da Beispielaufgaben gerechnet werden.