

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	01.07.2020
Seminar - Nr. 02	16.12.2020
Preis	
Mitglieder	140,00 €
Nichtmitglieder	180,00 €

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
Theorie						
Termin			<u>Nr. 01</u> 01.07. oder <u>Nr. 02</u> 16.12.			
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.