

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	14.06.2022
Seminar - Nr. 02	13.12.2022
Preis	
Mitglieder	155,00 €
Nichtmitglieder	190,00 €

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
Theorie						
Termin		<u>Nr. 1</u> 14.06.				
		<u>Nr. 2</u> 13.12.				
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.