

# 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)“

<b>Anzahl der Unterrichtsstunden</b>	<b>ca. 6</b>
<b>Seminar - Nr. 02</b>	<b>03.12.2019</b>
<b>Preis</b>	
Mitglieder	135,00 €
Nichtmitglieder	170,00 €

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
<b>Theorie</b>						
Termin		<b>Nr. 02</b> 03.12.				
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.