



**Einladung zum Lehrgang Gasinstallation (TRGI 100 h)**  
**Qualifikationslehrgang für technisch verantwortliche Betriebsleiter**  
**15. März 2021 bis 27. März 2021**

Für die Eintragung eines Vertragsinstallationsunternehmens (VIU) in das Installateurverzeichnis des Gasnetzbetreibers ist es erforderlich, eine entsprechende Qualifikation nachzuweisen. Für Unternehmer, die nach der "Altgesellenregelung" in die Handwerksrolle eingetragen sind und Unternehmer die ihren Meistertitel nach der Meisterprüfungsordnung vor 2003 absolviert haben, ist es mitunter notwendig an diesem Lehrgang teilzunehmen.

Teilnehmer dieses Lehrganges, die die "Anerkennung als verantwortlicher Fachmann" eines VIU gemäß NDAV erlangen wollen, müssen diesen Kurs erfolgreich absolvieren.

**Lehrgangsinhalte:**

- Grundlagen und Kenndaten von Gasen, Werkstoffen und Verbindungstechnik
- Leitungsanlagen, Verlegeregeln von Gasanlagen, Arbeiten an Gasanlagen, Betriebsdrücke
- Bemessung von Leitungsanlagen, Übungen zur Rohrweitenberechnung, Test zu Leitungsanlagen, Gasgerätearten
- Allgemeine Aufstellbedingungen für Gasgeräte
- Verbrennungsluftversorgung
- Abgasabführung
- Inbetriebnahme von Gasgeräten
- Betrieb und Instandhaltung
- Praktikum und Prüfung

**Zielgruppe:** Führungs- und Fachkräfte sowie technisch verantwortliche Betriebsleiter der Gas- und Wasserinstallation (gemäß der Handwerksordnung)

**Termin:** Beginn: **15. März 2021, 08:00 Uhr**  
(Schulungstage entsprechend Lehrplan)  
Ende: **27. März 2021**

**Ort:** **Berufs- und Bildungszentrum der Handwerkskammer Erfurt**  
Alacher Chaussee 10  
99092 Erfurt-Bindersleben

**Teilnahmegebühr:** **Mitglieder im Fachverband Sanitär Heizung Klima:**  
pro Person 1660,00 € zzgl. 315,40 € 19 % MwSt. = 1975,40 €  
**Nichtmitglieder im Fachverband Sanitär Heizung Klima:**  
pro Person 1984,00 € zzgl. 376,96 € 19 % MwSt. = 2360,96 €

**Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:**  
Herrn Schneider, Fachverband Sanitär Heizung Klima Thüringen,  
Tel. 0361 6759-167

## Bitte beachten!

Für diesen Lehrgang ist es notwendig, eine TRGI 2018 "Technische Regeln für die Gasinstallation" mitzubringen. **Dieses Regelwerk ist 2018 neu erschienen und kann über den Fachverband Sanitär Heizung Klima Thüringen bezogen werden.**

Rückfax: 0361 6759-177

E-Mail an: [shk-seminar@vwt.de](mailto:shk-seminar@vwt.de)

**Verbindliche Anmeldung für den Lehrgang Gasinstallation (TRGI 100 h) vom 15. März 2021 bis 27. März 2021**

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

- Wir sind Mitglied im Fachverband Sanitär Heizung Klima Thüringen (oder Fachverband Sanitär Heizung Klima in einem anderem Bundesland).
- Wir sind **kein** Mitglied im Fachverband Sanitär Heizung Klima

Stempel:

\_\_\_\_\_ Datum/ Unterschrift

### Anfahrtsskizze:

BBZ Berufsbildungszentrum der  
Handwerkskammer Erfurt  
Alacher Chaussee 10  
99092 Erfurt



**100-Stunden TRGI Lehrgang des FV Thüringen in Erfurt zur Eintragung ins Installateurverzeichnis als Vertragsinstallationsunternehmen beim Netzbetreiber Gas.**

<b>Nr.</b>	<b>Datum</b>	<b>Thema</b>	<b>Dozent</b>	<b>Std.</b>
1	15.03.2021	Überblick Gaswirtschaft, Energiewirtschaftsgesetz, NDAV, Richtlinie zur Eintragung ins Installateurverzeichnis, DVGW Regelwerk, Geltungsbereich der TRGI, Begriffe u. Allgemeines	Clos	8,5
2	16.03.2021	Kenndaten von Gas, Gasfamilien, Druckbereiche, Leitungsanlage, freiverlegte und erdverlegte Leitungsanlagen, Innenleitungen, Werkstoffe und Verbindungstechnik, Hauseinführung	Clos	8,5
3	17.03.2021	Bemessung der Leitungsanlagen nach dem Diagramm und Tabellenverfahren, Auslegung von Strömungswächtern	Clos	8,5
4	18.03.2021	Übungsaufgaben zur Rohrweitenberechnung nach Diagramm- und Tabellenverfahren, Zusatzströmungswächter und Prüfung auf Funktion	Clos	8,5
5	19.03.2021	Prüfen und Inbetriebnahme von Leitungsanlagen, Verwahrung und Arbeiten an Leitungsanlagen, Übersicht zur Gasgeräteaufstellung von Gasgeräten Art A, B und C	Loth	8,5
6	20.03.2021	Besondere Aufstellbed. d. Gasgeräte Art A und B, Berechnungen zum Verbrennungsluftverbund, Besonderheiten bei Kachelöfen und Kaminen	Loth	8,0
7	22.03.2021	Fachpraxis Gasgeräte	Leimcke	8,0
8	23.03.2021	Fachpraxis Gasgeräte	Leimcke	8,5
9	24.03.2021	Prüfung Fachpraxis Gasgeräte	Leimcke	8,5
10	25.03.2021	Gasgeräte Art C, Aufstellbedingungen und Abstände zu Aufbauten und Fenstern, Übungen zur Aufstellung von Gasgeräten	Clos	8,5
11	26.03.2021	Abgasführung und Inbetriebnahme von Gasgeräten, Gesamtwiederholung und Übungsaufgaben,	Clos	8,0
12	27.03.2021	Betrieb und Instandhaltung von Gasgeräten,  Theoretische Prüfung	Clos	8,0