

Anlage 2 zum Antrag (Erdgas)

Hinweise zur notwendigen Werkstatt-/Werkzeugausstattung

Die nachstehende Aufstellung zur empfohlenen minimalen Werkzeugausstattung für Fachunternehmen zur Ausführung von Gasinstallationsarbeiten basiert auf der Empfehlung Nr. 1/11 des Thüringer Landesinstallateurausschusses.

Im Rahmen der Eintragung von Installationsunternehmen wird einmalig die Vollständigkeit der Werkzeuge und Hilfsmittel überprüft. Mit Abschluss des VIU – Vertrages verpflichtet sich das VIU auch im Nachgang die empfohlene Mindestausstattung zu erhalten und hinsichtlich des Vorschriftenwerkes immer den aktuellen Stand vorzuhalten.

Werkzeugausstattung:	vorhanden	nicht vorhanden
1. fachspezifisches Kleinwerkzeug:		
Wasserpumpenzange und Rohrzangen bis 3"	☐	☐
Schraubendrehersatz und Schraubenschlüsselsatz	☐	☐
Rohrschraubstock	☐	☐
Metallbügelsäge und Rohrschneider	☐	☐
Schneidkluppe bis 2" (mechanisch oder elektrisch)	☐	☐
antistatischer Schlauch nach BGR 500 Kap. 2.31 und TRBS 2153 (Ableitwiderstand $R_E > 10^4 \Omega m$ und $< 10^9 \Omega m$)	☐	☐
2. Bohrhammer/Bohrmaschine (inkl. Zubehör)	☐	☐
3. Presswerkzeug für ein zugelassenes System mit Prüfnachweis	☐	☐
4. Hochflexibles, isoliertes Kupferseil mit Anschlussklemmen nach DIN 46440 (Querschnitt mind. 16 mm ²)	☐	☐
5. Technik für Druckprüfungen:		
Prüfpumpe oder Kompressor (mind. 3 bar),	☐	☐
Manometer Klasse 0,6 (Belastungsprüfung) und	☐	☐
U-Rohr-Manometer (Dichtheitsprüfung) oder	☐	☐
elektronisches Druckmessgerät (empfohlen)	☐	☐
Leckmengenmessgerät nach DVGW G 5962 (optional)	☐	☐
6. Schaumbildendes Mittel (DIN EN 14291) oder	☐	☐
elektronisches Gasspürgerät nach DVGW G 465 – 4 (empfohlen)	☐	☐
7. Abgasmessgerät (kompletter Koffer mit Zubehör)	☐	☐
8. Elektrisches Vielfachmessgerät	☐	☐
9. Handlampe (explosionsgeschützte Ausführung)	☐	☐
10. Feuerlöscher (Pulver 6 kg)	☐	☐
11. Gesetze, Verordnungen und Regelwerke (in gültiger Fassung)		
DVGW Arbeitsblatt G 600 (TRGI 2008),	☐	☐
Berufsgenossenschaftliche Unfallverhütungsvorschriften u.a.		
BGR 500 Teil 2 Kapitel 2.31 „Arbeiten an Gasleitungen“,	☐	☐
Thüringer Bauordnung (ThürBO) und	☐	☐
Thüringer Feuerungsverordnung (ThürFeuVO)	☐	☐
12. Protokollvorlagen (u. a. TRGI Anhang 5a-c)	☐	☐

Hinweis zu den Punkten 11 und 12:

Diverse Vorschriften (Gesetze, Verordnungen sowie Berufsgenossenschaftliche Regel und Vorschriften) sind im Internet frei verfügbar veröffentlicht. Es genügt, wenn diese Unterlagen in elektronischer Form vorliegen und jederzeit (auch ohne Internetverbindung) zur Nutzung bereitstehen.

Auch das DVGW – Regelwerk wird mittlerweile in elektronischer Form angeboten. Hier gilt der gleiche Grundsatz der Nutzbarkeit wie zuvor schon beschrieben. Wir empfehlen jedoch ein Arbeits-exemplar in Papierform zur Nutzung auszudrucken bzw. bereitzulegen.

**TEN Thüringer Energienetze
GmbH & Co. KG**

Postfach 90 01 35
99104 Erfurt
www.thueringer-
energienetze.com

Sitz: Erfurt
Schwerborner Straße 30
99087 Erfurt
Registergericht Jena
HRA 503835
USt-IDNr. DE206810190

UniCredit Bank AG Erfurt
IBAN DE55 8202 0086
0358 2696 48
BIC HYVEDEMM498

**Persönlich haftender
Gesellschafter:**
TEN Thüringer Energienetze
Geschäftsführungs-GmbH

Geschäftsführer:
Frank-Peter Tille
Dr.-Ing. Michael Agsten
Paul Jäpel

Sitz: Erfurt
Registergericht Jena
HRB 510722