

Sichere Organisation der Gasrohrnetzüberprüfung Anforderungen – Realisierung – Dokumentation

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt G 465-1

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal
(Prozessverantwortliche) von
Gasnetzbetreibern, aus Netz-
service- und Fachunternehmen
gemäß DVGW-Arbeitsblatt
G 468-1

Dauer

1 Tag

Abschluss

DVGW-Bescheinigung

Zielsetzung

Den Teilnehmenden werden Fachkenntnisse zu Strategie, Organisation, Vorbereitung und Durchführung der Gasrohrnetzüberprüfung gemäß den DVGW-Arbeitsblättern G 465-1, G 465-3 und G 465-4 vermittelt. Die praktische Umsetzung der Anforderungen des DVGW-Regelwerkes wird erläutert und diskutiert.

Inhalte

➔ Rechtliche Rahmenbedingungen und normative Verweisungen

➔ Planung der Gasrohrnetzüberprüfung

- ➔ Anlass für Überprüfungen: planmäßig, außerplanmäßig (Prophylaxe, Winterüberprüfung, Rufbereitschaft, Sonderfälle)
- ➔ Umfang und Auswahl der durchzuführender Arbeiten (Leckstellenüberprüfung, Prüfung auf Überbauungen/Überpflanzungen, Gängigkeit von Armaturen und Schieberklappen, Hinweisschilder)
- ➔ Grundsätze zur Festlegung des Überprüfungsturnus (Praxisbeispiele)

➔ Durchführung der Gasrohrnetzüberprüfung – Methoden, Abläufe, Gerätetechnik

- ➔ oberirdische Überprüfung, Überprüfung von freiverlegten Gasleitungen
- ➔ Lokalisation und Klassifikation von Leckstellen durch Prüfung der Bodenluft
- ➔ Prüfung von Hohlräumen, Nachprüfung beseitigter Leckstellen

➔ Gaskonzentrationsmessgeräte und Prüftechnik

- ➔ Stand der Technik
- ➔ neue Gerätetechnik – neues Regelwerk

➔ Dokumentation und Auswertung der Überprüfung

- ➔ Bewertung der Ergebnisse, Veranlassung von Rehabilitationsmaßnahmen
- ➔ Vergabe von Leistungen, Audit und Bewertung