

62013 SEMINAR

Abnahme von Druckprüfungen an Gas- und Wasserrohrleitungen

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 400-2,
G 469

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von
Netzbetreibern, Netzservice-,
Rohrleitungsbau- und Wasser-
versorgungsunternehmen

Dauer

1 Tag

Abschluss

DVGW-Bescheinigung

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Fachkenntnisse zu den Prüfverfahren und der Gerätetechnik sowie zur Beurteilung und Dokumentation der Prüfergebnisse im Rahmen der Abnahme. Ziel ist die Stärkung der Handlungskompetenz bei Ausführung und Beaufsichtigung der Arbeiten.

Inhalte

➔ Allgemeines

- ➔ normative Verweisungen / DGUV
- ➔ personelle Anforderungen (Fachkunde)
- ➔ organisatorischer und rechtlicher Rahmen

➔ Druckprüfungen an Wasserrohrleitungen (DIN EN 805, W 400-2)

- ➔ Einsatzbereiche und Durchführung der Verfahren (Normalverfahren für Rohrleitungen, beschleunigtes Normalverfahren für Duktiguss- bzw. Stahlleitungen mit Zementmörtelauskleidung, Kontraktionsverfahren für Kunststoffleitungen)
- ➔ vorbereitende Arbeiten
- ➔ Methoden zur Feststellung der Luftfreiheit
- ➔ Messtechnik – Einsatzbereiche und Wirkprinzipien
- ➔ Abnahme und Beurteilung einer Prüfung
- ➔ Dokumentation – Druckprüfung

➔ Druckprüfungen an Gasrohrleitungen (G 469)

- ➔ Verfahren in Abhängigkeit von Prüfmedium und Prüfmethode
- ➔ vorbereitende Arbeiten
- ➔ Messtechnik, Einsatzbereiche und Wirkprinzipien
- ➔ Abnahme und Beurteilung einer Prüfung
- ➔ Dokumentation – Druckprüfung