

62216 PRAXISSEMINAR

# Abnahme von Druckprüfungen an Wasserrohrleitungen

## Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 400-2,  
W 291, W 400-1

## Zielgruppe

Technisches Fachpersonal  
von Netzbetreibern, aus Netz-  
service-, Rohrleitungsbau-  
und Wasserversorgungs-  
unternehmen

## 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 Kompetenzen bei Ausführung und Beaufsichtigung der Arbeiten.

## Inhalte

### ➔ Allgemeines

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

### ➔ Druckprüfungen an Wasserrohrleitungen (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

### ➔ Praxisübungen/-demonstrationen

- ➔ Ausfertigung Protokoll „Druckprüfung“ / Dokumentation
- ➔ Werkzeuge, Geräte und sonstige Ausstattungselemente