

62004 SEMINAR

# Technische Sicherheit bei der Erstellung von Leitungsgräben und Baugruben – DIN 4124

## Regelwerk

DIN 4124 Ausgabe 2012;  
DVGW-Arbeitsblätter  
GW 118, GW 315, GW 381;  
RSA; ZTV-SA

## Zielgruppe

Technische Fach- und  
Führungskräfte von Netz-  
betreibern, aus Versorgungs-  
unternehmen, Netzservice-,  
Leitungs-, Tief- und  
Straßenbauunternehmen  
sowie Ingenieurbüros und  
Straßenbaulastträgern  
aus den Bereichen Planung,  
Bauausführung, Bauaufsicht  
und Betrieb

## Dauer

8 Stunden

## Abschluss

DVGW-Bescheinigung

## Zielsetzung

Die Teilnehmer erwerben fundierte Fachkenntnisse zur sicheren Abwicklung von Leitungstiefbaumaßnahmen. Neben der Ausgestaltung von Gräben mit Böschungen, Verbau und Arbeitsräumen, ist die Verkehrsabsicherung und der Schutz von vorhandenen Leitungssystemen von maßgeblicher Bedeutung.

## Inhalte

### ➔ Gesetzliche Vorgaben / Regelwerk

### ➔ DIN 4124, Ausgabe 2012

- ➔ Bodenmechanische Grundlagen
- ➔ Geböschte Baugruben und Gräben
- ➔ Verbaute Baugruben und Gräben
  - Waagerechter Verbau
  - Senkrechter Verbau
  - Grabenverbaugeräte
- ➔ Arbeitsraumbreiten

### ➔ Sicherung von Arbeitsstellen

### ➔ Erkundigung und Auskunft

### ➔ Qualifizierte Bauunternehmen im Leitungstiefbau – Mindestanforderungen gemäß DVGW GW 381 (A), AGFW G 600 und VDE-AR-N 4220

## Hinweis

Bei den Online-Veranstaltungen findet die Schulung an 2 Tagen mit jeweils 4,5 Stunden (4 h + 0,5 h Pause) statt. Bitte erkundigen Sie sich bei der zuständigen Sachbearbeiterin nach den genauen Zeiten.