

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

1 Tag

Abschluss

DVGW-Bescheinigung

Zielsetzung

Die Teilnehmenden 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