

62005 SEMINAR

Erdbautechnik und Oberflächenwiederherstellung beim Leitungsbau

Regelwerk

ZTV A-StB 12; ATB-BeStra;
DIN 4124, DIN 1998; DVGW-
Arbeitsblätter GW 118,
GW 315, GW 381; RSA;
ZTV-SA

Zielgruppe

Technische Fach- und
Führungskräfte aus Netz-
service-, Versorgungs-,
Leitungs-/Tief-/Straßen-
bauunternehmen und von
Netzbetreibern, Ingenieurbüros/
Straßenbaulastträgern, die
Aufgaben bei der Planung, Aus-
schreibung, Bauausführung und
Überwachung von Leitungsbau-
maßnahmen wahrnehmen.

Dauer

2 Tage

Abschluss

DVGW-Bescheinigung

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben grundlegende Kenntnisse aus der Erd- und Straßenbautechnik als Basis für die technische und wirtschaftliche Ausführung und Abwicklung von Leitungstiefbau-Maßnahmen unter Beachtung der Sicherheitsvorschriften. Ziel ist die Stärkung der Fachkompetenz bei Planung, Ausführung und Beaufsichtigung der Arbeiten.

Inhalte

- ➔ **Kostenaspekte**
- ➔ **Bauvorbereitung / Schutz von Versorgungsleitungen**
- ➔ **Erdbautechnik**
- ➔ **Oberflächenarbeiten**
- ➔ **Aufgrabungen in Verkehrsflächen**
- ➔ **Sicherheit an Baustellen**
- ➔ **Baustellenmanagement**
- ➔ **Umweltschutz**

Detailliertere Seminarinhalte entnehmen Sie bitte der Rückseite.

Erdbautechnik und Oberflächenwiederherstellung beim Leitungsbau

Inhalte

➔ Kostenaspekte

➔ Bauvorbereitung / Schutz von Versorgungsleitungen

➔ Erdbautechnik

- ➔ Grundlagen der Bodenmechanik
- ➔ Bodenverdichtung, Prüfungen
- ➔ Flüssigboden

➔ Oberflächenarbeiten

- ➔ Grundlagen der Straßenbautechnik
- ➔ Asphaltbefestigungen
- ➔ Platten- und Pflasterbeläge

➔ Aufgrabungen in Verkehrsflächen

- ➔ Aufbruch und Verfüllen der Leitungsgräben
- ➔ Oberflächenwiederherstellung
- ➔ Forderungen der Straßenbaulastträger, ZTV A-StB 12

➔ Sicherheit an Baustellen

- ➔ Baugruben und Gräben, Arbeitsraum, DIN 4124
- ➔ Verkehrssicherung, RSA

➔ Baustellenmanagement

➔ Umweltschutz