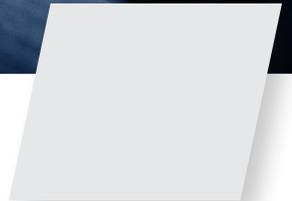


Für Bauführer, Poliere und Ingenieure



Grundlagenseminar Spezialtiefbau

Küchler
■ Technik



Ausgangslage und Ziele

Grundlagenseminar zu verschiedenen Bohrsystemen, Anker- und Mikropfahltypen sowie Geräten im Spezialtiefbau

Der Spezialtiefbau ist ein technisch anspruchsvolles Gebiet, das kontinuierliche Weiterbildung erfordert. Unser Grundlagenseminar richtet sich an Bauführer, Poliere und Ingenieure – sowohl an Neueinsteiger als auch an erfahrene Mitarbeiter/innen.

Aktuelle Trends und Wirtschaftlichkeit

Wir vermitteln aktuelles Fachwissen und betonen die wirtschaftliche Effizienz, da der gezielte Einsatz von korrekten Ressourcen entscheidend für den Projekterfolg ist.

Ganzheitlicher Überblick

Die Teilnehmenden erlernen die technischen Grundlagen zu verschiedene Bohrsystemen, -geräten, Ankern und Mikropfählen sowie Injektionsanlagen und erhalten dadurch einen besseren Überblick über deren Anwendungen im Spezialtiefbau. So sind Sie bestens gerüstet, um die Herausforderungen erfolgreich zu meistern. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Ausbildungsziele



Verschiedene Ankersysteme kennenlernen



Bohr- und Injektionsgeräte entdecken, welche auf der Baustelle eingesetzt werden



Auswahl des richtigen Pfahls bzw. Ankers aufgrund der statischen Anforderungen



Bohrwerkzeuge für den richtigen Einsatz wählen



Arbeitssicherheit im Umgang mit Bohr- und Injektionsgeräten berücksichtigen



Eigenschaften sowie korrekte Ausschreibung und Anwendung von Injektionsmörtel kennen



Unterschied von SB-Bohrkronentypen sowie vorgespannten und ungespannten Ankern verstehen



Unterschiedliche Anker- und Pfahlprüfungsmethoden nach SIA 267/1 kennen

Inhalt und Eckdaten

Ausbildungsinhalt



Ankerteknik

Temporäre/permanente, ungespannte/vorgespannte Systeme



Bohrsysteme

Übersicht der unterschiedlichen Bohrgeräte und -werkzeuge



Auswahl und Dimensionierung von Anker- bzw. Pfahlsystemen

Statische Grundlagen auf Basis der SIA Normen



Bohrgeräte inkl. Unterhalt und Sicherheit

Korrekte und sichere Handhabung von Geräten



Injektionstechnik

Anwendung und Handhabung von Pumpen und Messgeräten



Mörtel / Binder

Eigenschaften und Einsatzgebiete



Messtechnik

Nach SIA 267 und 267/1

Wichtige Eckdaten

Dauer

1 Tag (7.30 bis 16.30 Uhr)

Daten

Mittwoch, 06. oder 13. November 2024
Donnerstag, 07. oder 14. November 2024

Kleidung

Warme Kleidung, kein Baustellen-equipment nötig

Durchführungsort

Küchler Technik AG, 6010 Kriens

Kosten

CHF 320.- inkl. Verpflegung

Teilnehmerzahl

12 Personen

Anmeldung

Per Mail bis 01. Oktober 2024 an
marketing@kuechler-technik.ch

Anfahrt

Küchler Technik AG



Kontakt

Küchler Technik AG
Schlundmatt 30
6010 Kriens
Schweiz

+41 (0)41 329 20 20

info@kuechler-technik.ch
www.kuechler-technik.ch



Autobahnausfahrt Horw
Richtung Hochschule Luzern – Technik & Architektur

Standorte

