

*Für Projektleiter*



# **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. Dieses Grundlagenseminar richtet sich an Projektleiter, sowohl Neueinsteiger als auch Erfahrene.

### **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 vertiefte technische Grundlagen zu verschiedenen Bohrsystemen, 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.

## ■ **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



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



### **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**

Donnerstag, 12. November 2026

### **Kleidung**

Warme Kleidung, kein Baustellenequipment nötig

### **Durchführungsort**

Küchler Technik AG, 6010 Kriens

### **Kosten**

CHF 320.- inkl. Verpflegung

### **Teilnehmerzahl**

40 Personen

### **Anmeldung bis**

**01. Oktober 2026**



# Anfahrt

Küchler Technik AG

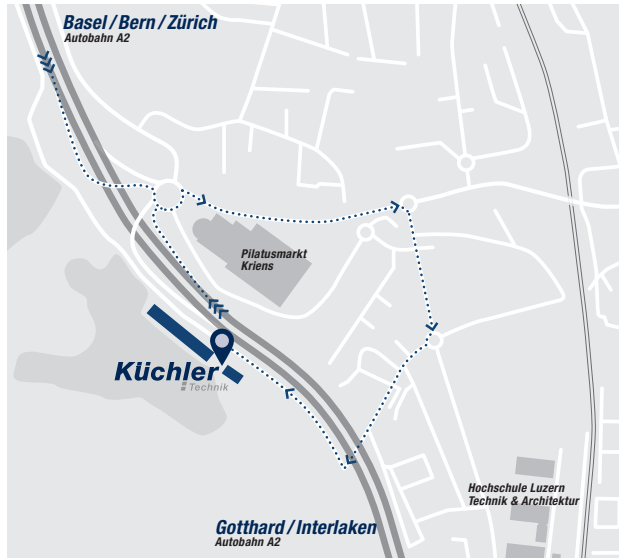


## Kontakt

**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

