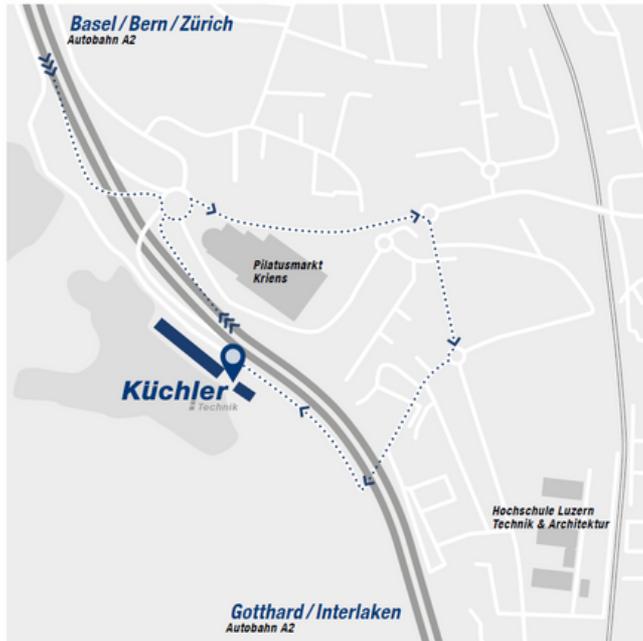


## Anfahrt



**Autobahnausfahrt Horw**  
**Richtung Hochschule Luzern - Technik & Architektur**

### Küchler Technik AG

Schlundmatt 30  
CH-6010 Kriens

+41 (0)41 329 20 20

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



# Grundlagenseminar Spezialtiefbau

Für Bauführer und Poliere



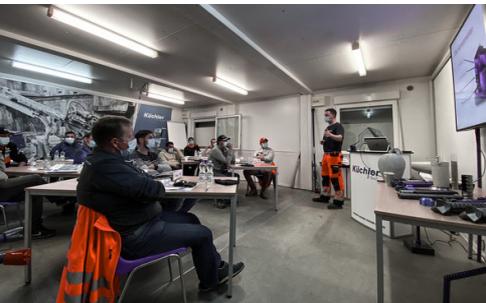
**Küchler**  
Technik

## Über verschiedene Bohrsysteme, Geräte & Anwendungen im Spezialtiefbau

Bedingt durch die vielfältigen Einsätze und die anspruchsvolle Technik haben diese aktuellen Themen für neue Bauführer hohe Priorität. Gute Kenntnisse über verschiedene Bohrsysteme, Geräte und ihre Anwendungen ist für Bauführer unerlässlich, damit sie die Verantwortung über die Gerätschaften gewissenhaft übernehmen können. Wirtschaftlichkeit und Effizienz hängen massgeblich vom Wissen der Bauführer und ihrer Mitarbeiter ab. Die Teilnehmenden eignen sich die erforderlichen technischen Grundlagen über verschiedene Bohrsysteme, Bohr- und Injektionsgeräte an und erhalten so einen besseren Überblick über ihre Anwendungen im Spezialtiefbau.

## Überblick

<b>Dauer</b>	1 Tag
<b>Datum</b>	DO 19.10.23, FR 20.10.23, DO 09.11.23, FR 10.11.23
<b>Zeit</b>	08.00 Uhr bis 16.30 Uhr
<b>Kosten</b>	CHF 320.- (inkl. Gipfeli, Essen, Schulungsunterlagen...)
<b>Kleidung</b>	Warme Kleidung, keine Baustellensachen benötigt
<b>Durchführungsort</b>	Schulungsraum
<b>Teilnehmeranzahl</b>	12 Kursteilnehmende



## Inhalt

- Grundlagenkenntnisse über die unterschiedlichen Anwendungen von Geotechnik im Spezialtiefbau
- Anwendungen von Bohrgeräten und unterschiedlichen Bohrwerkzeugen
- Arbeitssicherheit im Umgang mit Bohr- und Injektionsgeräten
- Injektionspumpen und Mörtel
- Unterscheiden der SB-Bohrkrontypen sowie vorgespannte und ungespannten Anker.
- Unterschiedliche Anker- und Pfahlprüfungsmethoden nach SIA 267/267/1

## Ausbildungsziele

- Die Teilnehmenden kennen verschiedene Bohrsysteme im Spezialtiefbau
- Sie lernen die verschiedenen Bohr- und Injektionsgeräte, welche auf der Baustelle eingesetzt werden, kennen.
- Verschaffen sich einen Überblick über die Betriebsanleitungen der Geräte und lernen deren Funktion und Wichtigkeit kennen.
- Die Teilnehmenden lernen unterschiedliche Bohrwerkzeuge kennen.
- Die Teilnehmenden wissen, welches Einrichtungsmaterial für Injektionen auf der Baustelle notwendig ist (Wasser-, Strom-, Schlauchanschlüsse und Kupplungen).
- Die Teilnehmenden erhalten einen Überblick über die verschiedenen Injektionssysteme (Manschettenrohre, Injektionspacker) und das notwendige Zubehör.
- Sie erhalten einen Überblick über verschiedene Mörtel und deren Zusammensetzung.
- Verstehen den Unterschied von Vorgespannten und ungespannten Ankern.
- Kennen den unterschied von temporären und permanente Anker nach SIA.

## Unser Versprechen

- Von unseren Experten doziert
- Theorie mit Praxis verknüpft
- Parifonds berechtigt (Bauführer)
- Offene Diskussionsrunden
- Tolle Verpflegung mit viel Austausch-Möglichkeiten
- Abwechslung von Präsentationen und Anwenderbeispielen