



# Einführungskurs Baugematik Tachymetrie

08.08.2022

## Inhalt

- Projekt, Vermessung und Bauausführung
- Arbeiten mit Koordinaten und Kartengrafik
- Wissenswertes zum Tachymeter
- Typische Absteckungsaufgaben am Bau
- Gebautes vermessen und dokumentieren
- Digitaler Transfer von Geodaten
- Aktuelle Systemlösungen am Markt

## Lernziele

Die Teilnehmenden lernen das Potenzial der tachymetrischen Vermessung kennen und gewinnen an Professionalität im Umgang mit dem Tachymeter. Sie

- erkennen die Wichtigkeit von Bezugssystemen und Baufixpunkten,
- sind eingeführt in Technologien und Bedienung des Tachymeters,
- beherrschen Aufstellung und Stationierung des Tachymeters,
- sind befähigt, typische Vermessungsaufgaben zu lösen,
- kennen alle Einsatzgebiete der Tachymetrie am Bau.

## Zielgruppe

Der Kurs ist ausschliesslich für Baufachleute, die noch keine Praxiserfahrung mit dem Tachymeter vorweisen und über eine neue Messausrüstung verfügen.

## Programm

- 08:30 Begrüssung, Organisatorisches  
08:45 **Einführung:**  
Bezugssysteme, Fixpunkte,  
Grundlagen Tachymetrie  
10:15 **Praxisblock I** (Übungsgelände):  
Aufstellung, Stationierung Tachymeter  
12:00 Gemeinsames Mittagessen  
13:00 Typische Messaufgaben,  
Geodaten-Management  
14:00 **Praxisblock II** (Übungsgelände):  
Anwendungen Hochbau  
Anwendungen Tiefbau  
(nach Bedürfnissen der Teilnehmenden)  
17:30 Ende des Kurses

## Kursdaten

Fr	10.02.2023	Olten SO
Fr	17.03.2023	Olten SO

## Kurskosten

Mitglieder	CHF 450
Nichtmitglieder	CHF 550

**Dieser Kurs ist Parifonds Bau leistungsberechtigt,**  
d.h. CHF 450 werden zurückvergütet.

In den Kurskosten inbegriffen:

- Kurs-Dokumentation
- Broschüre Baugematik
- Zertifikat von Baukader Schweiz
- Mittagessen und Getränke

## Voraussetzungen

Die Teilnehmenden müssen über gute Deutschkenntnisse verfügen. Die Mitnahme der firmeneigenen Tachymeter-Ausrüstung ist erforderlich.

## Diesen Kurs bieten wir auch als Firmenkurs an.

Weitere Kurse: Baugematik für Fortgeschrittene, satellitengestützte Vermessung (RTK-GNSS), digitales Ausmass mit Scanverfahren.

Kontaktieren Sie uns für eine Offerte.

## Kursleitung

Bauerfahrener Geomatikingenieur FH  
und Ausbildner SVEB1/EHB.



## Ihr Ansprechpartner

Baukader Schweiz  
4600 Olten  
Tel. 062 205 55 05  
www.baukader.ch  
annabritt.luescher@baukader.ch





KURSE  
UND  
WORKSHOPS

Einführungskurs

# Baugeomatik

## Tachymetrie

- Basiswissen aufbauen
- Messabläufe kennen
- Einstieg in die Praxis



**BAUKADER.CH**