



# Firmenkurs Baugematik Satellitengestützte Vermessung (RTK-GNSS)

24.08.2021

## Inhalt

- Projekt, Vermessung und Bauausführung
- Arbeiten mit Koordinaten und Kartengrafik
- Wissenswertes zu RTK-GNSS
- Typische Absteckungsaufgaben am Bau
- Geländeaufnahmen und Ausmass
- Digitaler Transfer von Geodaten
- Aktuelle Systemlösungen am Markt

## Lernziele

Die Teilnehmenden lernen das Potenzial der satellitengestützten Vermessung kennen und gewinnen an Professionalität im Umgang mit dem RTK-GNSS-Rover. Sie

- erkennen die Wichtigkeit von Bezugssystemen und Positionierungsdiensten,
- sind eingeführt in Technologien und Bedienung eines RTK-Rovers,
- beherrschen die Messtechnik der satellitengestützten Vermessung,
- sind befähigt, typische Vermessungsaufgaben zu lösen,
- kennen alle Einsatzgebiete von RTK-GNSS im Bauwesen.

## Zielgruppe

Der Kurs ist ausschliesslich für Baufachleute, die noch keine Praxiserfahrung mit RTK-GNSS-Rover vorweisen und über eine neue Messausrüstung verfügen.

## Programmvorschlag

08:30	Begrüssung, Organisatorisches
08:45	<b>Einführung:</b> Bezugssysteme, Referenznetze Grundlagen der GNSS-Positionierung
10:15	<b>Praxisblock I</b> (Übungsgelände): Messeinflüsse, Messqualität
12:00	Gemeinsames Mittagessen
13:00	Typische Messaufgaben, Geodaten-Management
14:00	<b>Praxisblock II</b> (Übungsgelände): Anwendungen Absteckung Anwendungen Ausmass
17:30	Ende des Kurses

Die Themenschwerpunkte werden Ihren Bedürfnissen angepasst.

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

## Voraussetzungen

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

## Kursunterlagen

Jeder Teilnehmer erhält eine Kurs-Dokumentation und ein Zertifikat von Baukader Schweiz.

## Kursleitung

Bauerfahrener Geomatikingenieur FH und  
Ausbildner SVEB1/EHB

## Kursvarianten

- Baugematik für Fortgeschrittene
- Tachymetrie
- digitales Ausmass mit Scanverfahren

**Verlangen Sie eine unverbindliche Offerte – wir beraten Sie gerne.**



## Ihr Ansprechpartner

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

