



Einführungskurs Baugeomatik Satellitengestützte Vermessung (RTK-GNSS)

09.08.2022

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.

Programm

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

Kursdaten

Do	23.02.2023	Olten SO
Fr	31.03.2023	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 Baugeomatik
- Zertifikat von Baukader Schweiz
- Mittagessen und Getränke

Voraussetzungen

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

Diesen Kurs bieten wir auch als Firmenkurs an.

Weitere Kurse: Baugeomatik für Fortgeschrittene, Tachymetrie, 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

Satellitengestützte Vermessung RTK-GNSS

- Basiswissen aufbauen
- Messsystematik kennen
- Einstieg in die Praxis



BAUKADER.CH