



## Tachymetrische Vermessung, ArchäoCAD und Rectify bzw. PhoToPlan

*Beispiel Schulungsinhalt:*

### Grundlagen

1. Einführung in die Vermessungshardware
2. Theoretische Grundlagen der tachymetrischen Vermessung

### Tutorial 1 – Vermessungshardware

3. Grundeinstellungen und Settings
4. Gerätekunde
5. Handhabung und Pflege

### Tutorial 2 – Messübung I

6. Freie Station
7. Stationierung über zwei Punkte
8. Stationierung über ein Punkt
9. Stationierung ohne bekannte Punkte (lokales Netz)
10. Höhenübertragung

### Tutorial 3 – Messübung II

11. ArchäoCAD - Kodierungen
12. Archäologische Vermessung mit ArchäoCAD - Kodierungen
13. Arbeiten mit Codeliste
14. Anwenden von Formatdateien
15. Datentransfer
16. Absteckung

### Tutorial 4 – Datenmanagement

17. Datenhaltung
18. Datenstrukturierung

### Tutorial 5 – ArchäoCAD

19. Einführung in die Programmoberfläche (Ribbons, Gruppen, Funktionen)
20. Arbeiten mit dem Einmessungsdatei – Editor
21. Das CodeDraw - Modul (Einstellungen und Funktion)
22. Planums- Funktionen
23. Profil - Funktionen
24. Text - Funktionen
25. Layoutfunktionen
26. Plotfunktionen

*optional*

### Tutorial 6 – Rectify / PhoToPlan

27. Einführung in die digitale Einzelbildauswertung
28. Arbeiten mit Targets (Entzerrungspunkten, Design und Handhabung)
29. Tachymetrische Vermessung der Entzerrungspunkte am Objekt
30. Rectify-Workflow
31. PhoToPlan-Workflow
32. Erstellen von Bildpläne