

ALLTERRA AUSTRIA CAMPUS

Seminar Digitale Baustelle

In diesem Seminar zeigen wir, welche Grundlagen für digitales Bauen entscheidend sind und welche zentrale Rolle Geodätinnen und Geodäten dabei einnehmen. Sie erhalten einen Überblick über BIM-Grundlagen, die Zusammenarbeit im CDE, den Übergang von der Planung ins Feld und zurück sowie über Fehlerquellen und Maßnahmen zur Qualitätssicherung.

Termine & Durchführungsorte

Dienstag, 6. Oktober 2026	Donnerstag, 8. Oktober 2026
09:00-16:30 Uhr	09:00-16:30 Uhr
5600 St. Johann im Pongau	1100 Wien

Ablauf & Inhalte

- **Einführung:**
 - Voraussetzungen für digitales Bauen
 - Die Rolle der GeodätInnen beim digitalen Bauen
 - Aufbau von BIM-Modellen
 - Zusammenarbeit mit Gewerken und KundInnen:
Common Data Environment & Versionierung
- **Von der Planung zur Absteckung – BIM2Field:**
 - Anforderungen an die Georeferenzierung
 - Stationierung im Modell und im Referenzrahmen -
Unterschiede, Vor- und Nachteile
 - Abstecken aus dem Modell und Erstellen von Aufmaßen
 - Einsatz von Augmented Reality
 - Fehlerquellen und Qualitätssicherung
- **Von der Baustelle in den virtuellen Raum – Field2BIM:**
 - Dokumentation des Baufortschritts
 - Qualitätssicherung
- **Neben dem theoretischen Input haben die Teilnehmenden die Möglichkeit, die wesentlichen Inhalte an Hand praktischer Beispiele selbst durchzuarbeiten.**



Zur Anmeldung

Vortragende

- DI Dr. Ekkehart Grillmayer – geoAT
- DI Anne Strümpf – AllTerra Austria GmbH