

ALLTERRA AUSTRIA CAMPUS

Seminar Laserscanning

In dieser kompakten Veranstaltung zeigen wir, warum 3D-Laserscanning gegenüber klassischen Messmethoden klare Vorteile bietet und welche Rahmenbedingungen für erfolgreiche Projekte entscheidend sind.

Termine & Durchführungsorte

Dienstag, 14. April 2026	Donnerstag, 16. April 2026
09:00-16:30 Uhr	09:00-16:30 Uhr
JO Congress Leo-Neumayer-Platz 1 5600 St. Johann im Pongau	twelve -meetings.conferences.events Maria-Kuhn-Gasse 1100 Wien

Ablauf & Inhalte

- **Einführung**
 - Warum 3D?
 - Gegenüberstellung mit anderen Messmethoden
 - Überblick über den Laserscanning Workflow
- **Instrumentenkunde**
 - Systeme
 - Messgrößen
 - Fehlereinflüsse
 - Kalibrierung
- **Registrierung**
 - Registrierung mit Zielzeichen
 - Relative Registrierung – Cloud2Cloud
 - Georeferenzierung
- **Praktisches Messbeispiel**
- **Möglichkeiten der Weiterverarbeitung**
 - Einsatz von Trimble Business Center (TBC)
 - Trimble Connect und Trimble Reality Capture Platform Service (TRCPS) zur Kollaboration mit Projektpartnern
- **Einige Anwendungsbeispiele**
 - Kubaturermittlung
 - Differenzhöhenmodelle
 - Einfache Schnitte
 - Deformationsmessung

Webseite & Anmeldung

