

RIB Civil digitales Geländemodell, Punktwolke, Mengen aus DGM

Dauer:

9-16 Uhr, 1 x 6 Zeitstunden

Voraussetzungen:

Grundkenntnisse in RIB Civil, Lizenz IC-Punktwolke (nicht zwingend notwendig)

Zielgruppe:

- Planer, Vermesser und Abrechner aus Ingenieurbüros, von öffentlichen Auftraggebern und ausführenden Firmen

Zielsetzung:

Sie können mit der RIB Civil-Lösung Erdbauwerke, Punktwolken und Mengen aus DGM digitale Geländemodelle erstellen, bearbeiten, kontrollieren und qualifizieren.

Inhalt:

Erstellen und Modifikation von digitalen Geländemodellen sowie die Handhabung der RIB Civil-Lösungen Erdbauwerke, Punktwolke (optional) und Mengen aus DGM

DGM Modellbildung und -kontrolle

- Prüfung und automatische Fehlerkorrektur
- Dreiecksvermaschung
- DGM-Kontrollen (Schnitte, Höhenlinien, 3D-Ansicht, Differenzhöhenvisualisierung, ...)
- Bestehende DGM bearbeiten
- Querprofile mit DGM verschneiden (Vorbereitung räuml. Sicht)

Arbeiten mit Punktwolken (optional)

- Import von Punktwolken
- Möglichkeiten der Informationsgewinnung (Digitale Geländemodelle, Profile, usw.)
- Digitalisierung in der Punktwolke

Geländemodelle für Baugruben und andere Erdbauwerke

- Assistentengestützte Konstruktionsschritte
- Variieren der Eingabewerte

Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.rib-software.com/service-support>

- Einzelböschungen und -bermen
- Erdbauwerke am Hang

Mengenberechnung aus Prismen und zwischen Horizonten

- Berechnung der Horizontverschneidungen
- Berechnung von Auftragsvolumen und Abtragsvolumen; Volumenkörper
- Datenbereitstellung für REB-Prüfberechnungen

Technische Voraussetzungen Online-Weiterbildung:

<https://www.shop-rib.com/technische-voraussetzungen>

Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.rib-software.com/service-support>