

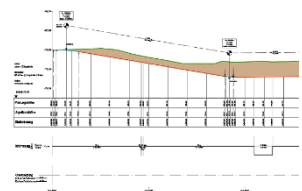
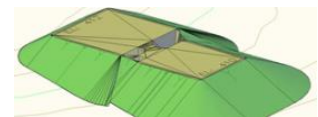
Seminar AutoCAD Civil 3D

Online? Doch das geht!
Info hier anfordern...

Autodesk Civil 3D Grundlagen 1

2 Tage oder 4 Sessions zu je 3h

- Programmoberfläche, Einstellungen und Vorlagen
- Vermessung
 - Vermessung importieren
 - Punkte exportieren
 - Punkte beschriften
 - Punktgruppen und Punktcodes
- Digitales Geländemodell (DGM)
 - DGM erstellen
 - DGM-Analysen
 - DGM-Beschriftung
 - DGM Tipps & Tricks
- Achserstellung und Werkzeuge
- Gradiente
- Höhenplan und Einstellungen
- Leitungen und Bruchkanten mit der 3D-Elementkante
- Baugrubenverschneidungen und Mengenermittlung



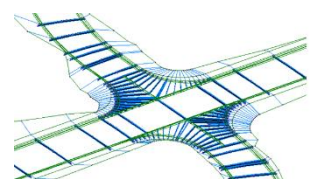
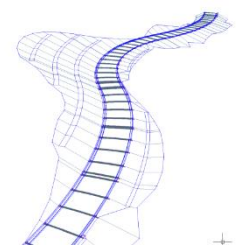
Autodesk Civil 3D Grundlagen 2

2 Tage oder 4 Sessions zu je 3h

- Querschnitt und Profilkörper
- Einfacher Straßenkörper (3D-Profilkörper)
 - Alternativ: Dammkörper bzw. Gerinnegraben
- Dammkörper mit Verschneidungswerkzeugen
- DGMs aus Profilkörper
- Mengenermittlungen über Querprofilpläne

- Vertiefung Profilkörper mit Codestilsatz
- Aufweitungen im Profilkörper
- Stile-Import
- Möglichkeiten der Visualisierung

- Punkte erstellen für die Absteckung
- Flächen-Management mit Parzellen



Alternative Themen - Profilkörper

- Querschnitte mit Bedingungen
- Vertiefung Profilkörper
- Knotenpunkte
- Querneigungsbearbeitung
- Austausch mit Infracworks
- Komplexe Profilkörper (Beispiel Parkplatz)

Alternative Themen - Vermessung und Koordinatensysteme

- Arbeiten mit Daten der Landesvermessungsämter
- Z.B. Geotiff, WMS/-WMF-Services, Shape
- Anbindung Laserscan-Daten mit Punktwolken und DGM-Erstellung
- REB-Import und -Export
- Einfache Vermessungsdatenbank

Alternative Themen - Kanal und Leitungsplanung

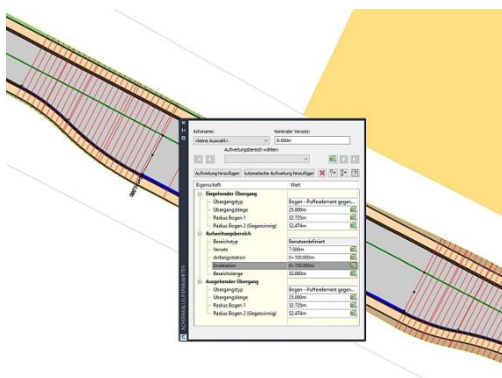
- Kanal erstellen, Einstellungen und Längsschnittplan erstellen
- Höhenplan mit Darstellung der Leitungskreuzungen
- ISYBAU-Import und -Export
- Schacht- und Rohrleitungskomponenten bearbeiten
- Weitere Themen siehe www.planify/schulungen/civil-3D

Tipps & Tricks

aus AutoCAD und Map 3D

- Layereigenschaftenmanager
- Benutzerkoordinatensystem (BKS) und Ansichtsfenster
- PDF, Bilder und OLE (z.B. Excel-Tabelle) referenzieren
- Luftbilder anbinden
- GIS-Daten anbinden (Shapes, SDF, etc.)
- Nützliche Zeichnungsbereinigungen

Tipps & Tricks



P38 - Achse - (1) Hauptstraße
0+838,08

DHHN 475,50																						
Geländehöhe		475,63	475,63	475,63	475,63	475,63	475,63	475,63	475,63	475,63	475,62	475,62	475,62	475,62	475,62	475,62	475,62	475,62	475,62	475,62	475,62	
Abstand zur Achse	-10,00	-8,00	-6,00	-4,00	-2,00	0,00	2,00	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00	20,00	22,00	24,00	26,00	28,00	30,00	
Planum																						
Planum - Abstand zur Achse	-10,00	-8,00	-6,00	-4,00	-2,00	0,00	2,00	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00	20,00	22,00	24,00	26,00	28,00	30,00	
Höhendifferenz		0,13	0,26	0,39	0,52	0,65	0,78	0,91	1,04	1,17	1,30	1,43	1,56	1,69	1,82	1,95	2,08	2,21	2,34	2,47	2,60	

Zielgruppe
 ✓ Tiefbauer
 ✓ Vermesser
 ✓ Abrechner
 ✓ Kanalplaner
 ✓ Landschaftsplaner
 ✓ Wasserbauer
 ✓ Straßenplaner

Vorkenntnisse
 ✓ AutoCAD Basiswissen
 ✓ Windows Basiswissen

Zielgruppe
 ✓ Tiefbauer
 ✓ Vermesser
 ✓ Abrechner
 ✓ Kanalplaner
 ✓ Landschaftsplaner
 ✓ Wasserbauer
 ✓ Straßenplaner

Vorkenntnisse
 ✓ AutoCAD Basiswissen
 ✓ Windows Basiswissen

Dauer
 2 Tage Basis 1
 2 Tage Basis 2

Alternativ
 8 Sessions online zu je 3h

Ort
 Am Mittleren Moos 48
 86167 Augsburg
 oder ONLINE

Anfragen an
 team@planify.de
 0821-44974902

Themenschulungen
 Bitte sprechen Sie uns auch auf unsere Themen-schulungen bzw. individuelle Schulungen bei uns oder bei Ihnen vor Ort an.

AUTODESK Reseller