

Online-Flatrate Themenübersicht AutoCAD Civil 3D - Grundkurs

Terminübersicht:

Tag	Datum	Thema
Donnerstag	23.09.2010	Vermessung – Punkte Vermessung – Lageplan
Donnerstag	30.09.2010	Vermessung – Parzellen DGM – Erstellen
Donnerstag	07.10.2010	DGM – Bearbeiten DGM – Auswertung
Donnerstag	28.10.2010	DGM – Massenermittlung DGM – Verschneidung
Donnerstag	04.11.2010	DGM – Modellierung Vermessung – Punktwolken

Tag	Datum	Thema
Donnerstag	11.11.2010	Straße – Achsen Straße – Gradiente
Donnerstag	18.11.2010	Straße – Querschnitt Straße – 3D-Profilkörper
Donnerstag	02.12.2010	Straße – Knoten Straße – Kreisverkehr
Donnerstag	09.12.2010	Straße – Aufweitungen Straße – Massenermittlung
Donnerstag	16.12.2010	Kanal – Planung Pläne erzeugen und plotten

Detailplan:

Beginn	Donnerstag, 23.09.2010
09:00 Uhr	Einheit 1 AutoCAD Civil 3D Vermessung - Punkte - Punktimport aus allen gängigen Formaten - Im- und Exportformate definieren - Codierung der Symbole - Punktstile und Punktbeschriftungsstile
11:10 Uhr	Einheit 2 AutoCAD Civil 3D Vermessung - Lageplan - Vermessungsdatenbank - Automatische Linienverbindungen - Punktbearbeitungswerkzeuge - Liniencodierung

Beginn	Donnerstag, 30.09.2010
09:00 Uhr	Einheit 3 AutoCAD Civil 3D Vermessung - Parzellen - Parametrisches Zeichnen - Parzellen Erstellen und Bearbeiten - Achsen für den Grunderwerb erzeugen - Ermittlung der Grunderwerbsflächen
11:10 Uhr	Einheit 4 AutoCAD Civil 3D DGM - Erstellen - DGM erzeugen, bearbeiten und analysieren - Bruchkanten / Elementkanten - Umring, Innenring und Datenausschluss - Import / Export über REB-Datenarten

Beginn	Donnerstag, 07.10.2010
09:00 Uhr	Einheit 5 AutoCAD Civil 3D DGM - Bearbeitung - Datenverknüpfungen für Laserscandaten - Google Earth & Koordinatensysteme - Luftbilder auf DGM projizieren
11:10 Uhr	Einheit 6 AutoCAD Civil 3D DGM - Auswertung - Achsen für den Geländeschnitt - Höhenplan erzeugen - Höhenplanstile und Bandstile - Darstellungsstile für DGM nutzen

Beginn	Donnerstag, 28.10.2010
09:00 Uhr	Einheit 7 AutoCAD Civil 3D DGM - Massenermittlung - Achsen und Querprofile erzeugen - Querprofilplan- und Bandstile - Massen- und Mengenermittlung
11:10 Uhr	Einheit 8 AutoCAD Civil 3D DGM - Verschneidung - Elementkanten erstellen oder konvertieren - Verschneidungen erstellen - Regenrückhaltebecken planen - Automatischer Massenausgleich

Online-Flatrate Themenübersicht AutoCAD Civil 3D - Grundkurs

Beginn		Donnerstag, 04.11.2010
09:00 Uhr	Einheit 9	AutoCAD Civil 3D DGM - Modellierung <ul style="list-style-type: none"> - Deponie- und Dammanplanung - Geländeschnitt und Höhenplan erstellen - Querprofile erzeugen
11:10 Uhr	Einheit 10	AutoCAD Civil 3D Vermessung - Punktwolke <ul style="list-style-type: none"> - Erstellen von Punktwolkenobjekten - Anzeigen und Stilisieren von Punktwolken - Punkte zu einer Punktwolke hinzufügen - Punktwolkenobjekte zu einem DGM hinzufügen

Beginn		Donnerstag, 11.11.2010
09:00 Uhr	Einheit 11	AutoCAD Civil 3D Straßenplanung - Achsen <ul style="list-style-type: none"> - Achsen erstellen / konvertieren - Achsstile und Beschriftungsstile - Parallele Achsen und Aufweitungen - Sichtweiten-Analyse
11:10 Uhr	Einheit 12	AutoCAD Civil 3D Straßenplanung - Gradiente <ul style="list-style-type: none"> - Geländeschnitt und Höhenplan - Gradiente definieren / konstruieren - Höhenplan- und Bandstile - Darstellung im Lageplan - Sichtweiten-Analyse

Beginn		Donnerstag, 18.11.2010
09:00 Uhr	Einheit 13	AutoCAD Civil 3D Straßenplanung - Querschnitt <ul style="list-style-type: none"> - Querschnitt oder Regelprofil erzeugen - Querschnittsbestandteile mit eigenen Codierungen definieren - Codesatzstiltabellen
11:10 Uhr	Einheit 14	AutoCAD Civil 3D Straßenplanung - 3D-Profilkörper <ul style="list-style-type: none"> - 3D-Profilkörper erzeugen und bearbeiten - Profilkörper DGM erstellen - Stile für Lageplandarstellung

Beginn		Donnerstag, 02.12.2010
09:00 Uhr	Einheit 15	AutoCAD Civil 3D Straßenplanung - Knoten <ul style="list-style-type: none"> - Knoten erzeugen und bearbeiten - Kreisverkehr erzeugen und bearbeiten - Tropfen und Dreiecksinseln konstruieren - Fahrbahn-Markierungen
11:10 Uhr	Einheit 16	AutoCAD Civil 3D Kreisverkehr <ul style="list-style-type: none"> - Kreisverkehr planen - Eingabe der Parameter - Ändern der Parameter - Beschriftung und Darstellung

Beginn		Donnerstag, 09.12.2010
09:00 Uhr	Einheit 17	AutoCAD Civil 3D Busbuchten und Aufweitungen <ul style="list-style-type: none"> - Busbuchten und Aufweitungen planen - Eingabe der Parameter - Ändern der Parameter - Beschriftung und Darstellung
11:10 Uhr	Einheit 18	AutoCAD Civil 3D Massenermittlung <ul style="list-style-type: none"> - nach REB 21003/013/033 - nach REB 22013 - triangulierte Mengenmodelle

Beginn		Donnerstag, 16.12.2010
09:00 Uhr	Einheit 19	AutoCAD Civil 3D Kanalplanung <ul style="list-style-type: none"> - Haltungen und Schächte - Globale Änderungen von Schacht- und Haltungsdaten - Kollisionsprüfung
11:10 Uhr	Einheit 20	AutoCAD Civil 3D Pläne erzeugen und plotten <ul style="list-style-type: none"> - Erzeugen von Planrahmen - Umgang mit Stempelfeldern - Maßstab ändern - Nutzen eigener Rahmen und Stempel - nutzen Plansatzmanger - Plansatz erzeugen - Ausgabe kompletter Plansatz - Lageplan und Längsschnitt in einem Plan