

Online-Flatrate Themenübersicht AutoCAD Civil 3D - Aufbaukurs

Terminübersicht:

Tag	Datum	Thema
Donnerstag	23.09.2010	Einrichtung Stile / Vorlagedatei optimieren
Donnerstag	30.09.2010	Straßenplanung Straßenplanung
Donnerstag	07.10.2010	Kanalplanung Pläne erzeugen und plotten
Donnerstag	28.10.2010	Kreisverkehr Busbuchten und Aufweitungen
Donnerstag	04.11.2010	Knoten erstellen Zwangspunkte bearbeiten

Tag	Datum	Thema
Donnerstag	11.11.2010	Fahrbahnerneuerung Massenerm. aus Horizonten
Donnerstag	18.11.2010	Massenerm. aus Querprofilen Mengen- / Kostenermittlung
Donnerstag	02.12.2010	Visualisierung Fotos Visualisierung Filme
Donnerstag	09.12.2010	Kanalplanung Kanalplanung
Donnerstag	16.12.2010	Arbeiten im Team Vault –Projekt-Management

Detailplan:

Beginn	Donnerstag, 23.09.2010
13:20 Uhr	Einheit 1 AutoCAD Civil 3D Einrichtung <ul style="list-style-type: none"> - Leistungsumfang der DACH Extension - Schnittstellen (XML, REB, OKSTRA, ISYBAU) - Einrichtung von Werkzeugpaletten - Grafikkarte optimieren - Kanalnetz-katalog - Leistungsumfang des SAP (nur C3D 2010)
15:30 Uhr	Einheit 2 AutoCAD Civil 3D Stile / Vorlagedatei optimieren <ul style="list-style-type: none"> - Vorlagedatei bearbeiten - Layerstruktur - Darstellungsstile - Beschriftungsstile - Übersicht über den Leistungsumfang der THAG Civil-Tools

Beginn	Donnerstag, 30.09.2010
13:20 Uhr	Einheit 3 AutoCAD Civil 3D Straßenplanung <ul style="list-style-type: none"> - Achskonstruktionen, Richtlinienkonformer Entwurf - Der Überhöhungseditor (nur C3D 2011) - Benutzerdefinierte Stile für die Darstellung und Beschriftung des Straßenlängsschnittes und Querprofilen - Gradientenkonstruktion, Zwangspunkte, Richtlinienkonformer Entwurf
15:30 Uhr	Einheit 4 AutoCAD Civil 3D Straßenplanung <ul style="list-style-type: none"> - Benutzerdefinierte Querschnittsbestandteile - Benutzerdefinierte Codesatzstiltabellen (für die Darstellung im Lageplan und/oder die Massenberechnung) - Benutzerdefinierte Querschnitte

Beginn	Donnerstag, 07.10.2010
13:20 Uhr	Einheit 5 AutoCAD Civil 3D Kanalplanung <ul style="list-style-type: none"> - Benutzerdefinierte Stile für die Darstellung und Beschriftung der Kanalplanung im Lageplan, Längsschnitt oder Querprofil (Haltungen und Schächte) - Hausanschlüsse
15:30 Uhr	Einheit 6 AutoCAD Civil 3D Pläne erzeugen und plotten <ul style="list-style-type: none"> - Plotten mit AutoCAD - Klassisch - Plotten mit AutoCAD Map 3D - Kartensammlung - Plotten mit AutoCAD Civil 3D – Planrahmen und Querprofile - Plotten mit der CGS Extension

Beginn	Donnerstag, 28.10.2010
13:20 Uhr	Einheit 7 AutoCAD Civil 3D Kreisverkehr <ul style="list-style-type: none"> - Kreisverkehr planen - Festlegen und Editieren der Parameter - Zufahrten erstellen - Bypass erstellen
15:30 Uhr	Einheit 8 AutoCAD Civil 3D Busbuchten und Aufweitungen <ul style="list-style-type: none"> - Busbuchten - Aufweitungen - Fahrbahnteiler - Korbbögen

Online-Flatrate Themenübersicht AutoCAD Civil 3D - Aufbaukurs

Beginn	Donnerstag, 04.11.2010
13:20 Uhr	Einheit 9 AutoCAD Civil 3D Knoten erstellen <ul style="list-style-type: none"> - Grundlagen und Voraussetzungen - Knotenpunkte erstellen, anpassen und bearbeiten - Querschnittsätze erstellen
15:30 Uhr	Einheit 10 AutoCAD Civil 3D Zwangspunkte bearbeiten <ul style="list-style-type: none"> - Zwangspunkte für die Lage und Höhe - Objekte in den Höhenplan und das Querprofil projizieren - Projektionsstile erstellen

Beginn	Donnerstag, 11.11.2010
13:20 Uhr	Einheit 11 AutoCAD Civil 3D Fahrbahnerneuerung <ul style="list-style-type: none"> - automatisierte Übernahme der vorhandenen Neigungen und Zwangspunkte der vorhandenen Straße - Massen optimieren
15:30 Uhr	Einheit 12 AutoCAD Civil 3D Massenermittlung aus Horizonten <ul style="list-style-type: none"> - nach REB 22.013 - triangulierte Mengenmodelle

Beginn	Donnerstag, 18.11.2010
13:20 Uhr	Einheit 13 AutoCAD Civil 3D Massenermittlung aus Querprofilen <ul style="list-style-type: none"> - nach REB 21.003, 21.013 und 21.033 - Plotten von Querprofilen mit Mengentabellen
15:30 Uhr	Einheit 14 AutoCAD Civil 3D Mengen- und Kostenermittlung <ul style="list-style-type: none"> - Mengen- und Kostenermittlung einrichten - Kostenpunkte zuordnen - Berichte für die Kostenpunkte - Kostenpunkte hervorheben

Beginn	Donnerstag, 02.12.2010
13:20 Uhr	Einheit 15 AutoCAD Civil 3D Visualisierung Fotos erstellen <ul style="list-style-type: none"> - Materialien - Visuelle Stile - Lichtquellen - Schattenwurf
15:30 Uhr	Einheit 16 AutoCAD Civil 3D Visualisierung Filme erstellen <ul style="list-style-type: none"> - Render-Voreinstellungen - Rendern mit AutoCAD - Plotten oder 3D DWF? - Filme erstellen

Beginn	Donnerstag, 09.12.2010
13:20 Uhr	Einheit 17 AutoCAD Civil 3D Kanalplanung <ul style="list-style-type: none"> - Hydraulische Berechnung nach Zeitbeiwert - Definieren der Einzugsgebiete - Einstellungen für die Berechnung - Darstellung der Ergebnisse im Lageplan und Längsschnitt
15:30 Uhr	Einheit 18 AutoCAD Civil 3D Kanalplanung <ul style="list-style-type: none"> - Mengenreports mit Civil 3D - Längen, Materialien und Schächte - Schachtliste - Aushub und Einbau

Beginn	Donnerstag, 17.12.2010
13:20 Uhr	Einheit 19 Arbeiten im Team <ul style="list-style-type: none"> - Projekteinrichtung und Arbeitsordner - Performance große Projekte, Multiuser-Betrieb - Datenverknüpfungen für große DGMS, Achsen und Kanal erstellen - Referenzen erstellen
15:30 Uhr	Einheit 20 Vault – das datenbankgestütztes Projekt-Management-System <ul style="list-style-type: none"> - Einrichtung - Projekteinrichtung und Tresore - Vault Explorer - Vault und Civil 3D