

## ■ Lageplan & Digitales Geländemodell



### Zielgruppe

- Architekten
- Innenarchitekten
- Messebauer
- Stadtplaner
- Landschaftsarchitekten
- Bauzeichner / Techniker

### Voraussetzungen

Grundkenntnisse in Allplan CAD

### Dauer

1 Tag

### Buchung

Schulungen können Sie über die CYCOT-Website, telefonisch oder einfach per Email an [schulung@cycot.de](mailto:schulung@cycot.de) buchen. Die Terminbestätigung erhalten Sie umgehend per Email.

### Qualitätsgarantie

- eigener Arbeitsplatz
- nur zertifizierte Trainer
- Teilnahmebestätigung - Zertifikat

**Info-Hotline: 08 21 / 720 39 - 0**

## „Straßenplanung und Geländemodellierung leicht gemacht“

Straßen, Wege, Baugruben - erstellen Sie eine komplette Trassierung mit Querneigungsband und Gradienten und führen Sie eine Massenermittlung durch.

## Ihr Schulungsprojekt

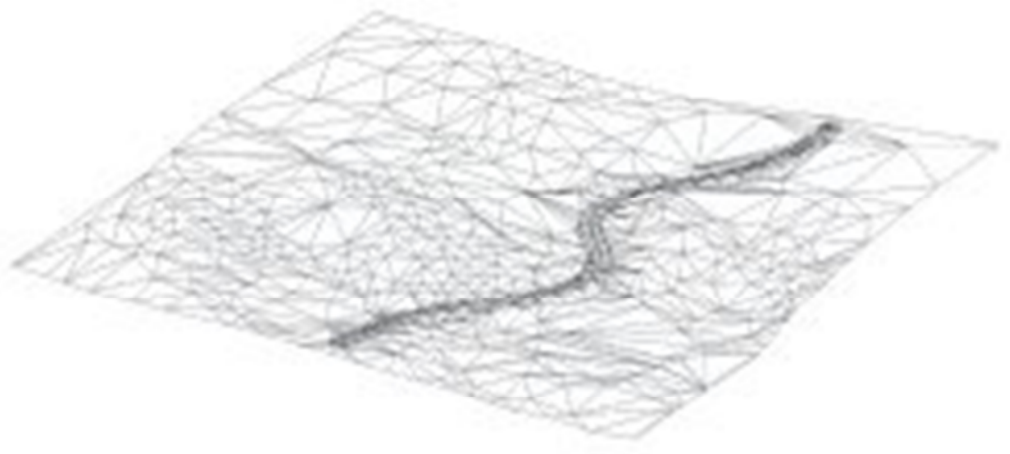
Hier lernen Sie, wie man ein Gelände selbst erstellt und wie man Geländedaten auf unterschiedliche Weise importiert. Es werden Baugruben ausgehoben, Dämme und Hügel aufgeschüttet, z.B. bei einem Haus, welches in ein Gelände eingepasst wird. Außerdem planen Sie eine Straße mit Querneigungsband, Verwindungsband und Gradienten. Passen Sie die Straße ins Gelände ein, um dafür die Auftrags- und Abtragsmassen zu ermitteln.

## Ihr Erfolg

Sie beherrschen den Umgang mit Vermessungsdaten. Erzeugen Sie im Gelände Ihre Straßen- und Wegeplanung samt Massenermittlung. Platzieren Sie außerdem Ihr Haus auf der richtigen Höhe im Gelände und erzeugen Sie dazu die Baugrube und das geplante Gelände.

## Seminarinhalte

- Straßen- und Wegemodellierung mit Längsschnitt, Krümmungs- und Verwindungsband, Profilerstellung
- Übernahme eines digitalen Geländemodells in das Modul Modellieren 3D und Einpassung von Baukörpern
- Massenermittlung nach REB (Auftrags- und Abtragsmassen)
- Manuelles Erzeugen eines Geländemodells
- Generieren eines Geländemodells aus Vermessungsdaten
- Import und Export von Vermessungsdaten unterschiedlicher Datenformate (DXF, DWG, ASCII, RE)



## Preise

300,- € pro Person/Tag zzgl. MwSt. inkl. Essen und Getränke

CYCOT Service-Kunden\*:

10% Nachlass auf Seminargebühren für alle Standard- und Power-Seminare

\*(CYCOT Flat Online-Vertrag oder Maxon Service Agreement oder Nemetschek Serviceplus-Vertrag - gilt nicht für Schüler/Student/Lehrer)

CYCOT Flat-Plus-Kunden: kostenfrei

Anmeldung unter: [www.cycot.de/schulungen](http://www.cycot.de/schulungen)