

# ALLPLAN Baugrube

1 Tag (09:00-17:00)

Baugruben und Grabenprofile strukturiert zu modellieren und danach Ableitungen für Pläne zu erstellen sind beides Themen, die in diesem Kurs behandelt werden. Ziel ist es das Vorgehen zu verstehen, wie die externen Geländedaten in ALLPLAN importiert werden können, danach das Geländemodell aufgebaut werden kann und zum Schluss die Auswertung und der Datenaustausch mit dem erstellten Modell funktioniert. Dabei werden Punkte wie das Arbeiten mit verschiedenen Bodenschichten, das Erstellen von einfachen, aber auch komplexen Aushubelementen und die Aufbereitung der 3D Daten für den Export eine wichtige Rolle spielen.

## Zielgruppe

- › Lernende Zeichner: innen Ingenieurbau
- › Zeichner: innen Fachrichtung Ingenieur Hochbau und Infrastrukturbau
- › Konstrukteur: innen
- › Techniker: innen Hochbau und Infrastrukturbau
- › Bauingenieure: innen

## Lernziele

- › Import von Punktdaten und Höhenlinien
- › Aufbereitung und Erstellung von Geländemodellen
- › Erstellen und Bearbeiten von Bodenschichten
- › Funktionen der ALLPLAN Baugrube
- › Modellierung von Baugruben und Grabenprofilen
- › Mengenermittlung und Reports
- › Export von georeferenzierten Daten

## Voraussetzungen

Für diesen Kurs werden 2D und 3D Kenntnisse vorausgesetzt. Die Teilnehmer:innen sollen in der Lage sein ein Modell zu erstellen. Dieses Wissen wird gebraucht, um möglichst effizient mit der Baugrube arbeiten zu können.

Hierzu können vorgängig folgende Schulungen absolviert werden:

- › 2D Basis Ingenieur Hochbau oder 2D Basis Infrastrukturbau
- › 3D Basis Ingenieur Hochbau oder 3D Basis Infrastrukturbau

## Im Preis Inklusiv

- › Kursunterlagen
- › Verpflegung (inkl. Mittagessen)
- › Arbeitsplatz inkl. Notizmaterial

## Weiterführende Schulungen

- › ALLPLAN Kanalisation und Werkleitungen
- › ALLPLAN Road
- › Digitales Planen im Infrastrukturbau
- › Digitales Planen im Ingenieur Hochbau