



### Add-On Baugrube für Allplan Geländeplanung - Baugruben - Verfüllung - Außenanlagen

Einfache und effiziente Baugrubenplanung in Allplan | Mehr als nur Aushub!

Die Funktionen dieses Allplan Add-On's gehen weit über die Erstellung von Baugruben hinaus. Ob Sie Aushubpläne erstellen, Gelände modellieren oder plastische Schichtmodelle zur Präsentation benötigen, hier ist die Lösung.

Besonders hervorzuheben ist die einfache Modifikation aller Parameter sowohl grafisch als auch per Palette.

Das alles kombiniert mit einer leichten und intuitiven Bedienung weiß zu überzeugen.



#### Verknüpfung an Allplan Lizenz

Das Add-On Baugrube wird bei der Lizenzierung an eine vorhandene Allplan Lizenz gekoppelt.

Noch nie war es so einfach, ein Add-On von einem PC auf den anderen zu wechseln.

Bei der Installation der Baugrube sind die Funktionen immer an dem PC aktiv, an welchem die entsprechende Allplan Lizenz eingespielt wird.

#### Funktion 3D Gelände

- Höhenlinien ausdünnen zur einfachen Reduktion der Datenmenge
- Geländekörper mit Begrenzungspolygon
- Punkte in 3D Körpern anpassen
- Gelände aus 3D Punkten inkl. Bruchkanten erstellen
- Mehrschichtige Gelände
- Automatische Außengrenze
- Z-Offset Wert für Z (m. ü. NN.)
- Schichtenmodell

#### Funktion 3D Aushub

- Böschung (90° möglich), Bermen und Mauern
- Unterschiedliche Gefälle (Grad, Prozent, Verhältnis, Rampen, Spezialgefälle)
- Arbeitsraum
- Dynamische Neigung und Böschung
- Überhänge
- Punkte auf Gelände projizieren
- Dynamisches Generieren von Höhen, Auf- und Abtrag, Volumen und Auswertungen
- Schräge Aushubsolen und Niveaus
- Einfache Anpassungen, Gefälleänderungen, Optimierung etc.
- Erstellung von Schichtmodellen
- Beliebige Einstellungen der Formateigenschaften, Flächenfarben etc.
- Übernahme aus unterschiedlichen 3D Grundlagen möglich
- Interaktive Volumen und Flächen
- Auswertbar mit Allplan Reports
- Optimierung für GPS Bagger

#### Add-On für Allplan Version

- Allplan 2020 - 2023 (Version 3)
- Allplan 2016 - 2022 (Version 2)

#### Highlights in Version 3

- Neuer Vorgang: Abtragsschicht
- Bezugsfläche für Architekturbauteile
- Neuer Vorgang Verfüllung
- Globale Begrenzung
- Optimierung Flächenmodifikator
- Dreiecksnetze schließen
- Sortierung mehrerer Modifikatoren gleichzeitig anpassen
- 2D Farbdarstellung für Muster und Schraffuren verbessert
- Farbuweisung für Flächen speichern und laden
- Legenden und Attribute für geneigte und horizontale Flächen
- Randpolygone löschen und extrahieren
- Seiten- und Bodenflächen hinzufügen
- Schnittdarstellung mit Schraffuren

#### Testversion

- 14 Tage kostenlose Testversion

#### Verfügbare Sprachen

- Deutsch, Englisch, Italienisch, Tschechisch,
- Ab Allplan 2018 Zusätzlich Türkisch, Kroatisch und Französisch

Neue Lizenz Add-On Baugrube V3

€ 1.280,- zzgl. MwSt. / Lizenz

Updatepreis Version 2 auf Version 3 pro Arbeitsplatz:

€ 440,- zzgl. MwSt. / Lizenz

Kauf Bürolizenz bis 10 Allplan Lizenzen:

€ 6.400,- zzgl. MwSt.

Kauf Bürolizenz mehr als 10 Allplan Lizenzen \*:

€ 12.800,- zzgl. MwSt.

\* Bürolizenz ab 50 Allplan Arbeitsplätze  
Preis auf Anfrage