

Add-On Bundle

STUDIO

Allplan Add-On Bundle STUDIO

Hochwertige Allplan Add-Ons für Ihre Projektplanung

Mit dem Allplan Add-On Bundle Studio sparen Sie 57% im Vergleich zum Einzelpreis der Add-Ons



Baugrube

Sub User-Lizenz* € 480,- / Jahr

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.

Funktion 3D Gelände

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

Funktion 3D Aushub

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



Profilbauteile

Sub User-Lizenz* € 480,- / Jahr

Add-On Profilbauteile für Allplan Stahlbau - Verbindungen - Profilbleche - Sandwichelemente

Einfache und effiziente Stahlbauplanung in Allplan | Parametrische Profilbauteile erleichtern Ihre 3D Stahlbau-Planung

Parametrische Stahlbauplanung in Allplan

Die Funktionen dieses Allplan Add-On's gehen weit über die bestehenden Basis-Funktionen hinaus.

Ob Sie Übersichtspläne erstellen, Industriehallen modellieren oder eindrückliche Fachwerke für die Ausschreibung benötigen, hier ist die Lösung. Besonders hervorzuheben ist die einfache Modifikation aller Parameter sowohl grafisch als auch per Palette. Attribute wie Profiltypen, Stahlgewicht, Oberflächen usw. lassen sich jederzeit beschriften und auswerten. Das alles kombiniert mit einer leichtgängigen und intuitiven Bedienung weiß zu überzeugen.

Profilbauteile

- Profildatenbank mit dynamischen Profiltypen
- Über 16.000 Profile (I-, U-, Z-, T-, L-, rund- und rechteckige Profile)
- Internationale Profile (z.B. HEA, IPE, UNP, ROR, FLA, HEBT etc.)
- Beliebige Freiformprofile (z.B. Larssen und kaltverformte Querschnitte)
- Beliebige Ausrichtung im Raum inkl. Profildrehung
- Lochung mit Rechteck, N-Eck und rund
- Freie Aussparungen in horizontaler und vertikaler Richtung
- Steifen und Anschlussflansche
- Spannelement mit Spannschloss oder Spannhülse
- Übergänge mit Schraubkopf oder Gabelhülse
- Anschlüsse mit freien Winkeln, horizontal und/oder vertikal
- Abstand für Anschlüsse auf Systemachse
- Anschlussstege, Vouten und Ausklinkungen
- Darstellung eckig/rund optional als allgemeiner 3D-Körper
- Grundrissdarstellung über Mengenkörper (Schnittkanten, Ansichtskanten, usw.)
- Auswertung Volumen, Gewicht, Oberfläche, Profiltyp, Länge usw.

Schraubverbindung

- Schraubengarnitur, Schaftlänge, Scheiben, Keilscheiben, Klemmlänge Mutter, etc.
- Freie Platzierung im Raum inkl. Drehung
- Loch- und Randabstand in Kraftrichtung und quer zur Kraftrichtung
- Schrauben einzeln ein- und ausblenden
- Zusatzplatten Schrauben- und Mutterseite inkl. Steg
- Auswertung von Stückzahl Schrauben, Schraubentyp, Volumen und Gewicht inkl. Anschlussplatten

Profilblech

- Trapezbleche und Wellbleche
- Sandwich-Elemente für Wand und Dach
- Aussparungen in Flächen
- Unterschiedliche LOD Darstellung

Modifikation

- Anpassungen mit Griffen (Achsen, Winkel, Abstände usw.)
- Multi-Edit aller Parameter über unterschiedliche Profilbauteile
- Punktmodifikation mehrerer Bauteile
- Favoriten speichern, laden und Übernahme per Pipette

Add-On Bundle

STUDIO

Allplan Add-On Bundle **STUDIO**



Fahrspur

Sub User-Lizenz* € 300,- / Jahr

Add-On Fahrspur für Allplan - Fahrzeughüllkurven, Schleppkurven, Wendemanöver ...

Mit dem Allplan Add-On Fahrspur können Sie bequem Schleppkurven und Wendemanöver prüfen.

Als Architekt, Infrastrukturplaner, Stadtplaner, Ingenieur und Zeichner profitieren Sie von der intuitiven Bedienung und der flexiblen Anpassung des Fahrwegs.

Mit Vorwärts- und Rückwärtsfahrten können Sie spielerisch leicht die geforderten Fahrzeughüllkurven und somit die benötigten Platzverhältnisse bestimmen.

Der Nachweis der Befahrbarkeit ist somit direkt in Allplan möglich.

HIGHLIGHTS

- Fahrzeugauswahl für die D-A-CH Länder
- Fahrzeugtypen: Pkw, Lastzug, Sattelzug und Gelenkbus
- Sattelzug mit Anhänger und LKW mit Dolly und Sattelaufzieger
- Doppel-Gliederzug und Doppelgelenkbus
- LKW mit Lenk-Dolly und Sattelaufzieger
- Baufahrzeuge: Betonmischer und Muldenkipper
- Dynamischer Fahrweg mit Griffen editierbar
- Fahren entlang einer vordefinierten Achse / Pfad
- Fahrzeugumrisse, Reifen und Hüllkurven
- Kurven für Achsabstand
- Kurven für Vorder- und Hinterachse
- Fahrwegberechnung mit interaktiver Vorschau
- Vorwärts- und Rückwärtsfahrten inkl. Lenküberprüfung
- Kurven für Fahrzeugfront und -heck
- Kurven für Abstand zum Fahrzeug
- Fahrzeug-Editor für benutzerdefinierte Fahrzeuge

ANWENDUNGSBEREICHE

- **Garagen und Parkplätze** Dimensionierung und Überprüfung
- **Ungewöhnliche Zufahrten** spezielle Knotengeometrien
- **Liegenschaften** Beratungsgespräche
- **Ausnahmetransporte** Kontrolle der Befahrbarkeit
- **Schmale Straßen** Konzeption von Engstellen
- **Umleitungen** temporäre Umleitungen



Oberflächengrafik

Sub User-Lizenz* € 270,- / Jahr

Bringen Sie Ihre 2D Daten ins 3D Modell

Das Add-On Oberflächengrafik für Allplan ermöglicht eine schnellere und einfachere Erstellung von 3D-Modellen.

Projizieren Sie mühelos 2D-Daten wie Punkte, Linien, Kreise, Splines, Makros und Füllflächen auf eine 3D-Fläche. Somit können Sie spielerisch leicht 3D-Straßen, Grünflächen, Markierungen und mehr auf ein 3D-Gelände erzeugen lassen. Die booleschen Operationen der 3D-Flächen werden automatisch vom Add-On gerechnet.

"Schild"-Funktion:

Erzeugen Sie in Sekundenschnelle ein 3D-Schild aus beliebigen 2D-Farbfächen. Dieses Schild kann sowohl für den Verkehrszeichenplan als auch für die 3D-Visualisierung verwendet werden. Die erzeugten Schilder bestehen aus Vektoren und können über den IFC-Export in jedem Viewer präsentiert werden.

Mit dem Befehl "**Höhenmodell erzeugen**" werden aus 3D Geländeplänen ganz schnell bunte Präsentationen mit Farbverlauf.

Auch eine Differenzdarstellung (Auf- / Abtrag) zwischen zwei Flächen können Sie mit dem Add-On Oberflächengrafik sehr einfach erstellen.

Die Funktion "**Gefällepfad erzeugen**" und "**Senken und Täler markieren**" sind zwei sehr mächtige Werkzeuge, um die Fließrichtung von Regen auf einer 3D Oberfläche zu visualisieren. Somit können sehr einfach Tiefpunkte und Staubbereiche analysiert werden.

Add-On Bundle

STUDIO

Allplan Add-On Bundle STUDIO


Geometry Tools

Sub User-Lizenz* € 240,- / Jahr

Erweiterte 3D Funktionen

Erstellen Sie beispielsweise 3D Flächen auf Grundlage von Geländepunkten und verwenden Sie diese anschliessend als Ebenen in Allplan. Auch die weiteren Funktionen machen das Add-On Geometry Tools zu einer wertvollen Erweiterung Ihres CAD Systems.

Funktionenübersicht V1:

- Dreiecks-Netz eingeben
- Voronoi erstellen
- Körper modifizieren, verfeinern
- Punkte modifizieren / löschen
- Punkte auf Oberfläche projizieren
- Dreiecks-Netz vereinfachen
- 3D-Fläche modifizieren ab V 2.0.0.3
- Polygon eingeben
- Delaunay-Triangulierung erstellen
- Körper schneiden, schliessen
- 3D-Linien verbinden, trennen, vereinfachen
- Seiten- und Bodenflächen hinzufügen
- Fläche löschen (UV Texturen bleiben erhalten)
- Spitze Dreiecke löschen
- Zwischen-Körper erzeugen
- Straight Skeleton erstellen
- Diagonalen tauschen
- Triangulieren
- Flächen trennen
- OBJ Im- und Export
- ESRI-Grid Import (Geländepunkte / Raster) ab V 2.0.0.4
- LandXML 2.0 Import (Geländepunkte / Bruchkanten / Außengrenze / GeländeFlächen (TIN) / Texturen ab V 2.0.0.4
- LandXML 2.0 Export (Funktionsumfang Import BIM2Feld) ab V 2.0.0.4
- LandXML 2.0 Im- und Export (horizontale Achsen)


Rampe

Sub User-Lizenz* € 240,- / Jahr

Einfaches Erstellen von parametrisierten beliebigen Rampen

Mit dem Allplan Add-On Rampe können Sie beliebige Rampen erstellen. Dabei werden durch eine Achse, dem Längenprofil und beliebigen Querneigungen für den linken und rechten Rand eine dynamische Bezugsfläche erstellt. An diese Bezugsfläche können Sie Architekturelemente wie z.B. Bodenplatten und Wände anschliessen.

Funktionsübersicht:

- Achse übernehmen mit Linien, Kreise und Klothoiden
- Separate Querneigungen und Spurbreiten für links und rechts
- Offsets auf der Achse für den Rampenstart und das Ende
- 3D-Darstellung als BRep und 3D-Flächen
- Beliebiges Längenprofil
- Begrenzungssachsen für den linken und rechten Rampenrand
- Grundrissdarstellung mit Höhen, Querneigungen und Stationierung
- Automatische Bezugsfläche für Architekturelemente


Mengeninspektor

Sub User-Lizenz* € 180,- / Jahr

Detaillierte Auswertungen von Treppen, 3D Körpern und vieles mehr

Mit dem Allplan Add-On Mengen-Inspektor können Sie bequem detaillierte Auswertungen erstellen. Dabei wird die jeweilige geometrische Form und Lage im Raum automatisch erkannt. Somit lassen sich zum Beispiel Treppen, Stahlprofile und 3D Körper ganz einfach auswerten.

Mit der intelligenten Geometrieerkennung werden über 16.000 Stahlprofile nur anhand der Abmessung erkannt.

Funktionsübersicht:

- Auswertungen von Volumen, Flächen und Profillängen
- Dynamische Anzeige von Profilachsen
- Formerkennung von Volumenkörpern, Kugeln und Zylindern
- Horizontale, Vertikale, Geneigte und Gekurvte Profile
- Zusammenfassen und Summen
- N-Ecke als Kreise auswerten (z.B. ab 8 Ecken)
- Report mit variablen Einheiten für Dicke und Profilabmessung (mm, cm und m)
- Ermittlung von Dicke, Länge und Breite
- Querschnitten und Volumenkörpern
- Flächige Horizontale, Vertikale und Geneigte Elemente
- Filtern nach Typ und Richtung
- Profilerkennung mit Datenbank (über 16.000 Stahlprofile)
- Profilelemente Anschnitte zulassen



Allplan Add-On Bundle STUDIO



Projectinspektor

Sub User-Lizenz* € 120,- / Jahr

Untersuchung und Analyse von Projekten

Das Add-On Projectinspector durchleuchtet Ihr Projekt. Zuerst werden jedes Teilbild und jeder Plan einzeln geöffnet und der Inhalt in eine Datenbank gespeichert. Als großen Nutzen können Sie im Anschluss zum Beispiel die nicht verwendeten externen Layer im Projekt löschen lassen.

Auch ist es möglich einzelne Teilbilder in mehreren Plänen durch andere ersetzen zu lassen.

Funktionsübersicht:

- Projekt untersuchen
- Teilbild in mehreren Plänen ersetzen
- Nicht verwendete Oberflächen (*.surf) löschen (V.1.0.0.6.)
- Nicht verwendete ext. Layer löschen
- Planindex erstellen für mehrere Pläne (V. 1.0.0.5)
- Nicht verwendete Texturen (Bilddateien) löschen (V1.0.0.6.)



3D Bemaßung

Sub User-Lizenz* € 240,- / Jahr

Die 3D Bemaßung für Allplan ist das ideale Add-On, um Ihre Modelle oder Perspektiven zu präsentieren. Vermaßen Sie Ihre Objekte direkt im freien Raum. Mit der 3D Bemaßung gewinnt Ihr Modell an Präzision und Klarheit, gleichzeitig werden Missverständnisse ausgeräumt.

Highlights

- Intuitiv erlernbar
- Favoriten speichern und laden
- 3D Bemaßung im Raum
- Masslinien, Koten, Winkel-, Koordinaten- und Neigungsbemaßung
- Dynamische Previews



3D Muster V2

Sub User-Lizenz* € 240,- / Jahr

Das 3D Muster für Allplan ist das ideale Add-On, um Ihre Modelle oder Perspektiven zu präsentieren. Bemustern Sie Ihre Objekte direkt im freien Raum. Egal ob Fassaden, Sichtmauerwerk, Dachziegel, Bruchsteinmauern, Bodenflächen, Deckenstrukturen, Badezimmerwände und vieles mehr, mit dem 3D Muster zaubern Sie einfach und schnell Oberflächenstrukturen auf Ihre 3D-Modelle.

Highlights V2

- BRep Element möglich
- 3D-Musterlinie entlang einer Kante
- Modifikation von Format (Stift, Strich, Farbe, Layer und Oberfläche)
- Verlegeart der Randelemente (Beschnitten, Weglassen und Überstehend)
- Export IFC mit BIM Attribuierung
- Verlegung starten mit ganzem Element (Dachziegel)
- Verlegung entlang einer Linie
- Elemente Parameter in der Palette
- Modifikation von Schnittflächen (Schraffur, Muster, Füllfläche und Stilfläche)
- Beliebige Attribute an Elemente anhängen
- Eigenschaften an alle Elemente übertragen
- Auswertung des 3D Musters (Gesamtfläche, Gesamtlängen und Einzelstücklisten)

Add-On Bundle

STUDIO

Allplan Add-On Bundle STUDIO


Liniengrafik

Sub User-Lizenz* € 240,- / Jahr

Liniengrafik mit Pfeilen und Kurvenumgebung abwickeln

Mit dem Allplan Add-On Liniengrafik können Sie einfach "Musterlinien" mit variabler Breite erstellen und am Anfang und Ende ein Pfeilsymbol platzieren.

Mit RGB-Farben inkl. Transparenzen und Farbverläufen sind sehr viele grafische Darstellungen möglich. Als Muster können zusätzlich Konstruktion, Texte und Flächenelemente aus dem Teilbild übernommen werden.

Für Infrastrukturprojekte müssen Situationspläne für Bauphasenpläne auch abgewickelt dargestellt werden. Die Funktion "Kurvenumgebung abwickeln" leitet diese Darstellung automatisch ab. Für diese spezielle Aufgabenstellung kann somit das sehr zeitintensive (mehrere Wochen bei Bahnprojekten) manuelle Konstruieren mit "Lot- und Stationswerten" in wenigen Sekunden erledigt werden.

Funktionsübersicht

- Liniengrafik
- Liniengrafik erzeugen
- Kurvenumgebung abwickeln
- Liniengrafik ändern
- Lizenz anzeigen

Übersicht

Liniengrafik erzeugen und ändern

- Kurventypen: Linien, Polygonzüge, Kreise, Splines und Klothoiden
- Variable Breite der Liniengrafik
- Strich: durchgezogen, gestrichelt und gepunktet
- Übernahme bestehender Elemente als Muster
- Übernahme von Füllflächen, Schraffuren, Muster, Stil- und Pixelflächen
- Unterteilungslänge (Polygon) für Kreisbögen, Splines, usw.
- Darstellung als Elementgruppe oder Makro
- Füllungen: Schraffur, Muster, Füllfläche und Stilflächen
- Farbverläufe entlang Pfad skalieren, inkl. Verlaufsvarianten
- Eigenschaften via Pipette übernehmen

Kurvenumgebung abwickeln

- Achsen übernehmen und umdrehen
- Kürzen der Elemente auf Untersuchungstiefe
- Berücksichtigung von Elementgruppen
- Ableitung von Schraffuren, Mustern, Füllflächen und Stilflächen
- Dynamische Auswahl für grosse Datenmengen
- Fortschrittsbalken der Berechnung

- Übernahme von bestehenden Elementverbindungen
- Lage zur Bezugslinie: links, mittig, rechts
- Anfangs- und Endsymbole: Pfeil 30 und 45 Grad inkl. variabler Größe
- Übernahme von Linien, Polygonzügen, Kreisbögen, Splines und Text
- Übernahme aus Makros (z.B. Add-On Grafik-Text)
- Attribute für Auswertung: Bezeichnung, Länge und Breite
- Randlinie Anzeigen: Links, Rechts, Anfang und Ende
- Füllungen: RGB Füllfläche inkl. Transparenz und Farbverläufe
- Favoriten speichern und laden

- Tiefe des Untersuchungsbereichs ändern
- Ableitung von Linien, Polygonzügen, Einzelpunkte und Geländepunkte
- Korrekte Interpretation von Kurven, Kreisen und Splines
- Drehung und Platzierung von Texten
- Skalierung in X und Y Richtung (Überhöhung)


Rohre

Sub User-Lizenz* € 180,- / Jahr

Erstellung von änderbaren 3D Rohren inkl. Ausrundung der Ecken

Rohre einfach 3D erstellen, die Ecken sauber ausrunden und jederzeit den Durchmesser ändern? Dieses Add-On ist dank dieser Funktionen beispielsweise im Bereich Haustechnik unverzichtbar.

Und selbstverständlich können diese Rohre auch jederzeit über die Achse in allen Dimensionen modifiziert werden. Seit der Version 1.0.1.0 können Sie auch beliebige Querschnitte aus 2D Polylinien übernehmen. Damit sind nun auch ganz neue Anwendungsbereiche wie z.B. Fugenbänder oder Kabeltrassen möglich.

Funktionsübersicht:

- 2D-Band erzeugen
- 3D-Linien in Rohrleitung wandeln
- 3D-Rohre erzeugen
- Band/Rohrleitung modifizieren

Add-On Bundle
STUDIO

Allplan Add-On Bundle **STUDIO**



Klassifizierung

Sub User-Lizenz* € 180,- / Jahr

Erstellen von Klassifizierungen nach beliebigen Auswertungsregeln

Klassifizierungen einfach erstellen, die Regeln beliebig definieren und Legenden inkl. Attribute erzeugen. Dieses Add-On ist dank seiner zahlreichen Anwendungsbeispiele unverzichtbar. Alle erstellten Klassifizierungen können Sie auch jederzeit wieder modifizieren.

Mit diesem Add-On haben Sie beispielsweise sehr schnell einen Überblick über ein importiertes IFC-Modell, bei welchem Sie die Bauteile nach Material, Bezeichnung etc. klassifizieren können.

Übersicht:

- Visualisieren von Attributen im 3D-Modell
- Klassifizierung nach Element-Typ, Layer und Attributen möglich
- Mehrere Elementtypen in einer Visualisierung möglich
- Freie Formel als Klassifizierungsregel
- Seitenflächen können mit Füllflächen visualisiert werden
- Vorschau der Klassifizierung
- Frei konfigurierbare Legende erzeugen
- Anzeige der Attribute der unklassifizierten Elemente für eine genauere Unterteilung in einer Tabelle
- Schreiben der Ergebnisse (Klassen) in ein oder mehrere Attribute



Lokal-Beschriftung

Sub User-Lizenz* € 180,- / Jahr

Einfache Beschriftung von Allplan Elementen

Mit dem Add-On Lokal-Beschriftung können Sie beliebige Attribute von Allplan Elementen an einer bestimmten Stelle im Grundriss beschriften. Die Möglichkeiten sind praktisch unbegrenzt. Dabei werden z.B. von 3D Elementen mit Gefälle die richtigen OK und UK Werte beschriftet sowie der Neigungspfeil automatisch generiert. Das gleiche Prinzip funktioniert auch in einer Baugrube, wo es ebenfalls verschiedene Gefälle geben kann. Ein ganz anderer Anwendungsfall ist z.B. das Beschriften von Seitenflächen eines Raumes im Grundriss. Dabei werden die speziellen Bedingungen pro Seitenfläche 1:1 berücksichtigt.

Sie können mit der Lokal-Beschriftung beliebige Allplan Elemente mit Symbolen kennzeichnen. Damit lassen sich in der Praxis z.B. Eigenschaften einer Tür mit verschiedenen Piktogrammen darstellen.

Übersicht:

- Lokales Beschriften von beliebigen Attributen
- Filterfunktionen nach Allplan Elementen
- Vielfältige Darstellungsoptionen
- Neigungspfeile in Prozent, Grad oder Verhältnis
- Rundungsoptionen für Höhenkoten
- Attributzuweisung an Elemente
- Beschriftung mit Symbolen aus Attributen ableiten (neu ab Version 1.0.0.5)
- Beschriftung mit Griffen verschieben (neu ab Version 1.0.0.5)



BCF - Viewer

Sub User-Lizenz* € 180,- / Jahr

BCF-Dateien direkt in Allplan ansehen

Mit dem Add-On BCF-Viewer können Sie direkt BIM Aufgaben in Allplan ansehen. Somit ist es sehr einfach, die zugeteilten Jobs direkt in Allplan zu erledigen. Das Add-On BCF-Viewer bringt Ihnen dann große Vorteile, wenn Sie nicht selbst die BIM-Plattform bestimmen können und für Ihr Projekt nicht bimplus ausgewählt wurde. Ein weiterer Vorteil des BCF-Viewer ist, das auch sensible Projekte, die nicht in der Cloud gespeichert werden dürfen, damit bearbeitet werden können.

Übersicht:

- Anzeigen von BCF-Dateien
- Anzeigen von BCF-Zip-Dateien
- Elemente in Allplan markieren
- Vorschaubild groß darstellen
- Kommentare hinzufügen
- Issue als erledigt markieren

Add-On Bundle
STUDIO

**Allplan Add-On Bundle
STUDIO**



Modell Inspector

Sub User-Lizenz* € 180,- / Jahr

Modelle analysieren, überprüfen, attribuieren und Bauteile optimal nummerieren

Numerieren Sie beispielsweise Ihre Bauteile auf eine nie dagewesene Art.

Erzeugen Sie mittels Attributen Bauteilnummern für Stützen, Pfähle, Fassadenelemente etc. und auch wenn Sie ein Element anschliessend hinzufügen oder entfernen, können Sie die komplette Nummerierung anpassen. Ein unverzichtbares Add-On mit einem breiten Einsatzspektrum.

Funktionenübersicht:

- Modell untersuchen
- Attribute untersuchen
- Layer untersuchen
- Geometrie untersuchen
- Räume importieren
- Elemente nummerieren
- Beschriftung drehen
- Verwaiste Beschriftungen löschen (neu ab V 1.0.1.25)



Element Converter

Sub User-Lizenz* € 240,- / Jahr

Zeitsparende Umwandlung von 2D und 3D-Elementen

Mit dem Allplan Add-On Converter können Sie eine Vielzahl von 2D- und 3D-Elementen mit einer großer Zeitsparnis wandeln. Beispielsweise können Sie nach einem Import eines Katasterplans mit nur wenigen Klicks alle Gebäude und Strassen mit Flächenelementen versehen. Oder Sie können nach einem IFC-Import vorhandene 3D-Körper in Architekturbauteile wandeln und diese somit besser nutzen. Zudem können Sie eine grosse Menge von gleichen Elementen in Makros wandeln, um den Speicherbedarf zu verkleinern und um den Vorteil zu haben, alle Elemente auf einmal anzupassen. Sie finden alle Befehle dieses Add-On's im Funktionenüberblick.

Funktionenüberblick:

- Polygonzug in Füllfläche
- Polygon in Raum
- Makro in 3D-Körper
- 2D-Polygonzug in 2D-Kreisbogen
- 3D-Körper in Wand / Stütze / Decke
- Fenster- in Türöffnung sowie Tür- in Fensteröffnung
- Flächenelement in Polygonzug oder 3D-Fläche
- Elementgruppe (Linien/Kreisbögen) in Füllflächen
- 3D-Polygonzug in 2D-Polygonzug
- 3D-Fläche in 3D-Körper sowie 3D-Körper in 3D-Fläche
- 3D Körper in Wandöffnung / Deckenöffnung



Grafik Text

Sub User-Lizenz* € 120,- / Jahr

Erstellen von vektorisierten Texten, 3D Texten und Blocksätzen

Setzen Sie ganze Texte als Blocksatz ab und verzerrten diesen inkl. intelligenter Satz- und Silbentrennung nach Wunsch.

Oder erstellen Sie Texte inkl. Umrandung, Füllung und Schatten als Vektorelemente (Linien, Kreise, Flächen) und diese sogar 3D.

Funktionenüberblick:

- Grafik-Text erzeugen als 2D und 3D-Vektor
- Text entlang Kurve ausrichten
- Text als Blocksatz erzeugen
- Grafik-Text modifizieren
- Text als QR-Code erzeugen
- Text verzerrten inkl. Satz- und Silbentrennung

Add-On Bundle
STUDIO

Allplan Add-On Bundle **STUDIO**



ELEMENT-KETTE

Sub User-Lizenz* € 120,- / Jahr

Einfache Platzierung von Allplan Elementen

Mit dem Add-On Element-Kette können Sie Allplan Elemente wie z.B. Wände, Stützen, Makros, usw. an einer beliebigen Achse entlang platzieren. Die Elemente werden dabei wie bei einer Fahrradkette (Bolzen=Verbinder | Kettenglied=Feld) angeordnet. Damit lassen sich z.B. sehr schnell Spundwände, Rühlwände, Absperrgitter und viele weitere Elemente richtig platzieren. Auch bei Knicken in der Achse werden die Elemente sauber platziert. Die Element-Kette können Sie jederzeit wieder anpassen und auch den Anfangspunkt auf der Achse verschieben. Die Einzelemente der Kette können wie gewohnt für die Massenermittlung oder den Export verwendet werden.

Übersicht:

- Zwei Feld-Elemente und ein Verbinder-Element
- Achse übernehmen (z.B. Kreise, Elementverbindungen, Spline, usw.)
- Nachträgliches Editieren der Element
- Ausgangselemente: Stützen, Wände, Polygonwände, 3D Körper, Elementgruppen, Makros, SmartParts und PythonParts
- Beliebiges Polygon als Achse
- Kette entlang der Achse verschieben



SketchUp Converter

Sub User-Lizenz* € 120,- / Jahr

Optimierter Datenaustausch mit SketchUp Dateien

Mit dem Allplan Add-On SketchUp Converter erhalten Sie einen optimierten Datenaustausch mit SketchUp-Dateien. Sie können beispielsweise einfach ein 3D-Modell aus dem SketchUp Warehouse inkl. Texturen importieren und mit allen Oberflächen im Allplan für Ihre Visualisierung verwenden. Zudem können Sie Modelle aus Allplan mit dem SketchUp-Export direkt in die Visualisierungssoftware Lumion übergeben. Somit können Allplan-Makros einfach durch detaillierte Lumion-Objekte (Bäume, Autos, Lichter etc.) ersetzt werden.

Funktionenüberblick:

- Export von Makrodefinitionen als SketchUp-Komponenten
- Selektionsmöglichkeit von Elementen beim Export
- Import von Elementen bis SketchUp-Version 2016
- Import von Texturen inkl. automatischer Erzeugung von Oberflächen-Dateien (.surf)
- 3D-Körper aus Allplan können als SketchUp-Gruppen zusammengefasst werden
- Export von Makroverlegungen als SketchUp-Instanzen
- Automatische Fehlerüberprüfung und -korrektur beim Export, direkter Import in Lumion möglich
- Optionale Möglichkeit einer Triangulation beim Import- Körper werden als Volumenkörper importiert



CityGML

Sub User-Lizenz* € 120,- / Jahr

CityGML ist ein offenes und herstellerneutrales Informationsmodell zur Beschreibung der 3D-Geometrie, 3D-Topologie, Semantik und visuellen Erscheinung von Stadt- und Landschaftsobjekten. Dazu zählen beispielsweise Gelände, Gebäude, Wasser- und Verkehrsflächen sowie Vegetation und Landnutzungen.

Mit dem Allplan Add-On CityGML können Sie nun diese Daten in Allplan importieren.

Funktionenüberblick:

- Import von CityGML Daten
- Import von Attributinformationen
- Skalierungsfaktor
- Objekte zu Elementgruppen
- Import von Oberflächen Texturen
- Verschiebung an den Nullpunkt / Offset XYZ
- Flächen zusammenführen



Preise

12 Monate Supscription User-Lizenz:	Lizenzpreis pro Mail Adresse:	€ 1.920,- /Jahr
12 Monate Supscription Bürolizenz bis 5 Allplan Lizenzen:	für alle Arbeitsplätze:	€ 4.800,- /Jahr
12 Monate Supscription Bürolizenz bis 10 Allplan Lizenzen:	für alle Arbeitsplätze:	€ 9.600,- /Jahr
12 Monate Supscription Bürolizenz mehr als 10 Allplan Lizenzen:	Bürolizenzpreis für alle Arbeitsplätze:	€ 19.200,- /Jahr

Vertragsbedingungen: Automatische Verlängerung um 12 Monate

Kündigungsfrist: 3 Monate zum Ende der Vertragslaufzeit

Alle Preise zzgl. MwSt.

*User-Lizenzen Subscription: Bundels und User-Lizenzen können im Subscription Abo auch kombiniert werden.