

ALLPLAN 2023

KONFIGURATIONEN UND FUNKTIONEN



FUNKTIONEN		KONFIGURATIONEN									
		Alplan Basic	Alplan Architecture	Alplan Engineering	Alplan AEC	Alplan Bridge Modeler	Alplan Bridge Analysis	Alplan Bridge	Alplan Precast Slabs	Alplan Precast Walls	Alplan Precast
Schnittstellen	Alle relevanten Dateischnittstellen für einen reibungslosen Datenaustausch, einschließlich ifc, bcf, pdf, rvt, 3dm, skp, obj, LandXML, dwg, dgn, c4d, stl, wrl, saf und viele andere. Software-Schnittstellen (z.B. Python API und Visual Scripting) ermöglichen automatisierte Arbeitsabläufe.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3D-Modellierung	Leistungsstarke 3D-Modellierung, selbst für die komplexesten und anspruchsvollsten Geometrien. Die Modellierungsfunktionalität wird durch den Siemens Parasolid-Modellierungskern unterstützt.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2D-Zeichnen	Umfassende Funktionalität für präzises 2D-Zeichnen für attraktive, prägnante und detaillierte Zeichnungen.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Visualisierung	Eine Vielzahl von Visualisierungsfunktionen, die auf den neuesten Technologien wie Vulkan basieren. Inklusive Echtzeit-Rendering, Maxon's Cine Render, Live-Link zu Lumion und mehr.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Bürostandard BIM Easy	Vordefinierter und dennoch anpassbarer Unternehmensstandard. Gewährleistet eine einheitliche Arbeitsweise bei der Erstellung von Modellen und Zeichnungen durch umfassende Vorlagen. Erleichtert den Einstieg, steigert die Produktivität und sorgt für einen gut strukturierten Datenaustausch, insbesondere bei openBIM-Projekten.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Bauteile	Flexible Bauteile wie Wände, Decken, Träger, Stützen, Fundamente, Treppen, Dächer, Fenster, Türen und Fassaden.		■	■	■	■		■	■	■	■
Geländemodell	Leistungsstarke Geländemodellierung auf der Grundlage von Vermessungspunkten oder Punktwolken.		■	■	■	■		■	■	■	■
Stadt- und Landschaftsplanung	Funktionen für Massenmodelle, Stadt- und Geländeplanung sowie Bepflanzungspläne.		■	■	■	■		■	■	■	■
Kanalisation und Leitungen	Verlegung von Diensten wie Wasser, Abwasser, Strom, Internet, Erdgas oder Fernwärme.		■	■	■	■		■	■	■	■
Mengenermittlung und Kosten	Präzise, überprüfbare Mengenermittlung und Kalkulation von modellierten und nicht modellierten Objekten.		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Bimplus Pro ¹	Cloud-basierte Plattform für die BIM-Zusammenarbeit.		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Bewehrung	Extrem leistungsfähige Bewehrungsfunktionen, einschließlich Stabbewehrung, Mattenbewehrung und BAMTEC-Teppiche.			■	■	■		■	■	■	■
Stahlverbindungen	Werkzeuge für geschraubte und geschweißte Stahlverbindungen.			■	■	■		■	■	■	■
Straßen	Vollständig parametrischer Straßenentwurf, einschließlich Kreisverkehr und Schleppkurvenanalyse.			■	■	■		■	■	■	■
Baustelleneinrichtung	Kräne, Container, Bauzäune und andere Ausrüstung für die Planung der Baustelleneinrichtung.			■	■	■		■	■	■	■
AutoConverter Light ¹	Intelligente Konvertierung von geometrischen Modellen in statische Modelle, die direkt von Statiklösungen wie Frilo Statics, Scia Engineer und vielen anderen verwendet werden können.			■	■	■		■	■	■	■
Spezialtiefbau	Funktionen für die präzise Planung des Baugrubenverbaus wie Bohrfahl- und Trägerbohlwände und Bodenverankerungen.				■	■		■	■	■	■
Betonfertigteile	Intelligente Betonfertigteile wie Träger, Stützen, Treppen usw. Fertigteile können sowohl durch Funktionen in Allplan als auch durch PythonParts zeitsparend erzeugt werden.				■	■		■	■	■	■
Elementplan	Automatisierte, vorlagenbasierte Generierung von Elementpläne für die Produktion.				■	■		■	■	■	■
Share ¹	Ermöglicht Teamarbeit über Netzwerk- und Unternehmensgrenzen hinweg, ideal auch für Teammitglieder, die aus dem Homeoffice arbeiten.				■	■		■	■	■	■
Brücken – Modellierung	Spezialisierte Lösung für die vierdimensionale parametrische Modellierung und Entwurfs- und Ausführungsplanung von Brücken, einschließlich spezieller Brückentypen wie Fertigteilbrücken.					■	■	■			
Brücken – Vorspannung	Modellierung von Spanngliedern.					■	■	■			
Brücken – Statische und dynamische Berechnung	Lösung für die statische und dynamische Berechnung von Brücken.						■	■			
Brücken – Bemessung und Nachweise	Bemessung und Nachweisführung von Brücken gemäß Eurocode mit nationalen Anhängen und AASHTO LRFD.						■	■			
Fertigteilwerk – Decken	Spezialisierte Lösung für die automatisierte Elementierung, Verbindung, Detaillierung und Produktion von Fertigteildecken.								■		■
Fertigteilwerk – Wände	Spezialisierte Lösung für die automatisierte Elementierung, Verbindung, Detaillierung und Produktion von Fertigteilwänden.									■	■
Englisch, Deutsch und Landeseinstellungen	Englisch plus eine der folgenden Sprachen Bulgarisch, Chinesisch, Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Japanisch, Kroatisch, Litauisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch, Vietnamesisch sowie die entsprechenden Ländereinstellungen.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Alle anderen Sprachen und Landeseinstellungen	Alle 23 Allplan Sprachen, d.h. Bulgarisch, Chinesisch, Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Japanisch, Kroatisch, Litauisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch und Vietnamesisch sowie die entsprechenden Ländereinstellungen.				■	■	■	■	■	■	■
License Server	Ermöglicht die optimale Nutzung vorhandener Lizenzen durch mehrere Benutzer. Lizenznutzung außerhalb des Büros ist möglich.	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Workgroup Manager	Ermöglicht effiziente Teamarbeit innerhalb des lokalen Firmennetzwerks.	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

□ kostenpflichtige Option ¹ In Service Plus- und Abonnementverträgen enthalten



Die aktuellen Systemvoraussetzungen finden Sie unter allplan.com/info/sysinfo