ALLPLAN
A NEMETSCHEK COMPANY

ALLPLAN 2026
EDITIONEN UND FUNKTIONEN

FUNKTIONEN		EDITIONEN	ALLPLAN Basic	ALLPLAN Concept	ALLPLAN Professional	ALLPLAN Ultimate	ALLPLAN Civil	ALLPLAN Precast
Schnittstellen	Alle relevanten Dateischnittstellen für einen reibungslosen Datenaustausch, darunter 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. Anbindungen zu den Tools Preoptima Concept und OneClickLCA zur Bewertung der Umweltauswirkungen von Projekten.		■	■	■	■	■	■
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.		■	■	■	■	■	■
Kollisionserkennung	Werkzeug zur Erkennung von leichten und starken Kollisionen.		■	■	■	■	■	■
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.		■	■	■	■	■	■
Visualisierung	Vielfältige Visualisierungsmöglichkeiten basierend auf neuesten Technologien wie Vulkan. Enthält Echtzeit-Rendering und CineWare, Live-Links zu Lumion und Twinmotion.		■	■	■	■	■	■
Externe Datenquellen	GIS Connector und Content Connector für den Import von GIS-Informationen, 3D-Content und Texturen.			■	■	■	■	■
Bauteile	Flexible Bauteile wie Wände, Decken, Träger, Stützen, Fundamente, Treppen, Dächer, Fenster, Türen und Fassaden.			■	■	■	■	■
Modellierung und Verwaltung von Informationen	Informationspalette für die effektive Modellierung und Verwaltung von Informationen digitalisierter Modelle sowie Xref Manager für die Verwaltung referenzierter Dokumente.			■	■	■	■	■
Geländemodell	Leistungsstarke Geländemodellierung auf der Grundlage von Vermessungspunkten oder Punktwolken.			■	■	■	■	■
Stadt- und Landschaftsplanung	Funktionen für Massenmodelle, Stadt- und Standortgestaltung sowie Bepflanzungspläne und Geopackage-Tool zum Austausch von Geo-/ Stadtplänen.			■	■	■	■	■
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.			■	■	■	■	■
Fortschrittliche Modellierung und Verwaltung von Informationen	Erweiterte Tools für: Verwaltung von Cloud-Referenzen (IFC(, IDS-Dateiverwaltung, Unterstützung des BuildingSmart-Datenwörterbuchs und Visualisierung von Modellelementen auf der Grundlage ihrer Metadaten mithilfe von Graphic Override.				■	■	■	■
Erweiterte Visualisierung	Leistungsstarker GPU-beschleunigter Redshift-Renderer von MAXON.				■	■	■	■
Bewehrung	Extrem leistungsfähige Bewehrungsfunktionen, einschließlich Stabbewehrung, Mattenbewehrung und BAMTEC-Teppiche.				■	■	■	■
Stahlverbindungen	Werkzeuge für geschraubte und geschweißte Stahlverbindungen.				■	■	■	■
Straßen	Vollständig parametrischer Straßenentwurf, einschließlich Kreuzungen, Kreisverkehre und Schleppkurven.				■	■	■	■
Baustelleneinrichtung	Kräne, Container, Bauzäune und andere Ausrüstung für die Planung der Baustelleneinrichtung.				■	■	■	■
Erdarbeiten	Intelligenter Baugrubenverbau wie Bohrpfähle, Trägerbohlwände und Bodenanker.					■	■	■
Baugruben	Werkzeuge zur Modellierung von Baugruben und zur Erstellung von Aushubplänen.					■	■	■
Betonfertigteile	Intelligente Betonfertigteile wie Träger, Stützen, Treppen usw.					■	■	■
Elementplan	Automatisierte, vorlagenbasierte Generierung von Elementpläne für die Produktion.					■	■	■
Parametrische Modellierung	Spezialisierte Lösung für die vierdimensionale parametrische Modellierung und Entwurfs- und Ausführungplanung von Bauwerken wie Brücken, Tunneln, Stützmauern, Lärmschutzwänden, einschließlich spezieller Brückentypen wie Fertigteilbrücken.					■	■	■
Parametrische Brücken-Vorspannung	Modellierung von Spanngliedern.					■	■	■
Brücken – statische Berechnung	Spezielle Lösung für die statische 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.							■
Fertigteil-Verbinder	Optimale Verbindungen zu Enterprise Resource Planning (ERP), Manufacturing Execution Systems (MES) und Mattenschweißanlagen (MSA) ermöglichen eine automatisierte, vollständig digitale Produktion.							■
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.					■	■	■
TRAGWERKSANALYSE UND ENTWURF – SCIA ENGINEER *								
SCIA Engineer – Concept Edition	Diese Edition richtet sich an Ingenieure, die allgemeine Tragwerke, hauptsächlich aus Beton und Holz, modellieren und entwerfen. Es werden jedoch auch grundlegende Stahlnachweise unterstützt. Grundlegende nichtlineare Berechnungen können zusammen mit Stabilitäts- und dynamischen Analysen durchgeführt werden. Diese Ausgabe ist vor allem für Ingenieure geeignet, die Wohngebäude entwerfen. SCIA Engineer Concept Edition ist in ALLPLAN Ultimate Subscription-Lizenzen enthalten (ausgenommen Österreich).					■		■
SCIA Engineer – Ultimate Edition	Die Ultimate Edition eignet sich für Bauingenieure, die die anspruchsvollsten Strukturen wie Hochhäuser oder komplexe Gebäude, Brücken und Ingenieurbauwerke entwerfen. Sie enthält fortgeschrittene Analysemethoden wie Boden-Bauwerk-Interaktion, nichtlineare Materialanalyse für Beton, Analyse von Bauphasen und Entwurf von Spannbeton. SCIA Engineer Ultimate Edition ist in den ALLPLAN Civil Subscription-Lizenzen enthalten (ausgenommen Österreich).						■	

FUNKTIONEN		EDITIONEN	ALLPLAN Basic	ALLPLAN Concept	ALLPLAN Professional	ALLPLAN Ultimate	ALLPLAN Civil	ALLPLAN Precast
ALLPLAN CLOUD SERVICES **								
Cloud-basierte Kollaboration	BIMPLUS Pro: Cloud-basierte Plattform für BIM-Zusammenarbeit.		■	■	■	■	■	■
Teamarbeit im Projekt	ALLPLAN Share ermöglicht die Zusammenarbeit in einem Unternehmensnetzwerk, ideal auch für Teammitglieder, die aus der ferne arbeiten.		■	■	■	■	■	■
Teamarbeit im Büro	ALLPLAN Workgroup Manager erleichtert die effiziente Teamarbeit innerhalb eines lokalen Unternehmensnetzwerks.		■	■	■	■	■	■
Zeichnungs- und Planverteilung	ALLPLAN Exchange ist ein webbasiertes Planverteilungswerkzeug, das speziell für die Erstellung und Verteilung verschiedener Dateiformate und für automatische Änderungsbenachrichtigungen über E-Mail-Gruppen entwickelt wurde.		■	■	■	■	■	■
Cloud-fähige Projektressourcen	Cloud-Büroressourcen ermöglichen die vollständige cloudbasierte Verteilung von ALLPLAN-Projektressourcen.		■	■	■	■	■	■
Generierung analytischer Modelle	Intelligente Konvertierung von geometrischen Modellen in statische Modelle über AutoConverter, die direkt von Statiklösungen wie FRILO Statik, SCIA Engineer und vielen anderen verwendet werden können.		■	■	■	■	■	■
ALLPLAN – Bluebeam Connection	Verbesserte Workflows – zur Unterstützung des digitalen Bereitstellungsprozesses ermöglicht die Verbindung mit Bluebeam den Anwendern, 2D-Dokumentation aus der Bluebeam Studio Project-Umgebung in die ALLPLAN-Workflows einzubringen.		■	■	■	■	■	■
ALLPLAN Model Viewer	IFC- Viewer, der in BIMPLUS eingebettet ist, ermöglicht den Benutzern eine schnelle Visualisierung von Projektdaten. Anstatt hochzuladen und auf die Bearbeitung zu warten, können Anwender nun schnell eine Vorschau und visuelle Prüfung der Modelle vornehmen, bevor sie diese vollständig hochladen und eine Revision in BIMPLUS erstellen.		■	■	■	■	■	■
KI-Assistent	Neuer intelligenter Assistent, der umfassende Unterstützung in allen Bereichen der Plattform bietet. Er verfügt über fundiertes ALLPLAN-Fachwissen und gibt gleichzeitig Hinweise zu allgemeinen AEC-Standards und Best Practices, um Prozesse zu optimieren und fundierte Entscheidungen zu unterstützen.		■	■	■	■	■	■
AI-gestützte Visualisierung	Verbindungen für die Erstellung inspirierender, detaillierter AI-gesteuerter Visualisierungen. Enthält den Nemetschek AI Visualizer und die Integration in den Veras AI Visualizer von EvolveLab.				■	■	■	■
KÄUFLICHE OPTIONEN								
BIMPLUS Pro	Zusätzliche BIMPLUS Pro-Lizenzen zur Erweiterung Ihrer Kapazitäten für die Zusammenarbeit in der Cloud.		□	□	□	□	□	□
ALLPLAN Cloud-Speicher	Zusätzlicher Datenspeicher, um Projekte ohne Unterbrechung fortsetzen zu können.		□	□	□	□	□	□
License Server	Ermöglicht die optimale Nutzung vorhandener Lizenzen durch mehrere Benutzer. Lizenznutzung außerhalb des Büros ist möglich.		□	□	□	□	□	□
BIM²form Add On – Schalung	Werkzeuge zur Planung, Konstruktion und Verwaltung von Schalungen.					□	□	□

□ kostenpflichtige Option

* SCIA Engineer: leistungsstarke, zuverlässige Multimaterial-Strukturanalyse- und Entwurfssoftware für alle Ihre Projekte.
Hier geht es zum SCIA Engineer-Vergleich https://www.scia.net/en/scia-engineer/editions-comparison (ausgenommen Österreich)

** Enthalten in ALLPLAN-Subscription-Lizenzen.

Über ALLPLAN

ALLPLAN ist ein Anbieter von AEC-Software mit Lösungen für Building Information Modeling (BIM), Tragwerksplanung, Ausführungsplanung und Vorfertigung. Getreu unserem Anspruch „Design to Build" bieten wir Werkzeuge für frühzeitige, datenbasierte Entscheidungen inklusive digitaler Fertigung – und ermöglichen die Nutzung von Informationen bis zur Baustelle. Die integrierte Cloud-Technologie unterstützt die interdisziplinäre Zusammenarbeit bei Hochbau- und Infrastrukturprojekten. Innovative Workflows ermöglichen es Architekten, Ingenieuren und Bauunternehmern, ihre Projekte produktiver, sicherer und umweltfreundlicher umzusetzen.

Über 700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter weltweit schreiben mit Leidenschaft die Erfolgsgeschichte des Unternehmens fort. ALLPLAN mit Hauptsitz in München gehört zur Nemetschek Group, dem Vorreiter für die digitale Transformation in der Baubranche.

MEHR ERFAHREN:
allplan.com

ALLPLAN ist Mitglied bei:

buildingSMART International home of openBIM

OPEN BIM™

ALLPLAN

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

ALLPLAN Deutschland GmbH › Konrad-Zuse-Platz 1 › 81829 München
info@allplan.com › allplan.com

© 10.2025 ALLPLAN GmbH, Munich, Germany