

# LEISTUNGSUMFANG

## ALLPLAN BIMPLUS

Allplan Bimplus ist eine leistungsstarke, modellbasierte Plattform für die Projektzusammenarbeit, die sich an alle Disziplinen der AEC-Industrie wendet. Allplan Bimplus ist ein BIM-Enablement-Werkzeug und stellt sicher, dass Ihre Projekte die BIM-Konformität aufweisen, die nach heutigen Standards erforderlich ist. Allplan Bimplus ist offen für – und über Standardformate wie IFC und BCF oder über die offene API Programmierschnittstelle – kompatibel mit jeder Software der Baubranche. Darüber hinaus besteht eine direkte Anbindung an Allplan-Software. Dadurch entsteht eine Komplettlösung, die Sie in die Lage versetzt, Ihre Projektdaten zu verknüpfen und zu koordinieren. Allplan Bimplus bietet die Möglichkeit, Modelle innerhalb des gesamten Planungsteams in einer neutralen, verwalteten und sicheren Umgebung zusammenzuführen. Allplan Bimplus Basic stellt den Einstieg in die Welt der Zusammenarbeit und Koordination dar und ermöglicht Ihnen die Kontrolle über Ihre BIM-Projektdaten.

### BIMPLUS EDITIONEN

Allplan Bimplus bietet mehrere Editionen: Basic, Standard, Professional und Enterprise. Jede Edition wurde sorgfältig erstellt, um den Kunden die beste BIM-Zusammenarbeit für ihre Projekte zu ermöglichen und wird in Form von Team-Paketen mit unterschiedlichem Umfang verkauft. Für weitere Informationen zu den Features und Funktionen der einzelnen Editionen und um das am besten geeignete Team für Ihr Projekt zu finden, sprechen Sie bitte mit Ihrem lokalen Vertriebsmitarbeiter oder besuchen Sie unsere Website: [bimplus.net](http://bimplus.net).

### MODELL- VISUALISIERUNG

In Allplan Bimplus ist es möglich, ein oder mehrere Modelle zu drehen, zu verschieben oder zu zoomen. Zur weiteren Überprüfung des Gebäudemodells können Schnittdarstellungen erstellt werden. Die Schnittebenen lassen sich auf jede Achse oder jedes Objekt ausrichten. Die Sichtbarkeit der Objekte wird durch eine beliebige Kombination von Farbe und Transparenz gesteuert. Messungen erfolgen direkt an den geladenen Modellen. Für weitere nachgeschaltete Arbeitsabläufe können Sie intelligente Folien für Präsentationen oder die Zuweisung von Aufgaben generieren.

### DOKUMENT- VERWALTUNG

In Allplan Bimplus können Sie Dokumente und Dateien in beliebigen Formaten (inkl. Revisionshistorie) hochladen, speichern, mit Projektbeteiligten zur Ansicht oder zum Herunterladen teilen und verwalten. An jedes Dokument lassen sich außerdem zusätzliche Eigenschaften anhängen. Die Möglichkeit, Benutzerrechte und Rollen zuzuweisen, ist wichtig und in einigen der Editionen von Allplan Bimplus verfügbar (mehr dazu unter [bimplus.net](http://bimplus.net)).

### MODELL- MANAGEMENT

In Allplan Bimplus ist der Import von Modellen in verschiedenen Formaten möglich sowie zusätzlich der Direktimport aus Allplan und eine Anbindung an Autodesk® Revit® über das verfügbare Add-in. Die Revisionshistorie jedes Modells wird in der Allplan Bimplus-Datenbank gespeichert. Zusätzliche Eigenschaften können an jedes Modell angehängt werden. Der Modellmanagement-Workflow nach ISO19650 wurde implementiert und stellt eine wertvolle Option zur Steuerung des Modellausstellungsprozesses dar, so dass die Modelle den richtigen Teammitgliedern für den richtigen Zweck zur Verfügung gestellt werden können. Um mehr über die Editionen von Allplan Bimplus zu erfahren, die diese Funktionalität enthalten, besuchen Sie [bimplus.net](http://bimplus.net).

## OPENBIM

Die Verwaltung von Daten aus einer Vielzahl von Quellen ist der Schlüssel zu Allplan Bimplus und wir unterstützen eine große Anzahl von Formaten, um einen reibungslosen Datenaustausch zu gewährleisten. Dazu gehören unter anderem: BCF1, BCF2, IFC2x3 (Import), IFC4 (Import und Export), Sketchup (Import). Für den Import und Export mit Allplan gibt es eine direkte Anbindung. IFC ist der Industriestandard für OpenBIM.

---

## OBJEKTVERWALTUNG

Jedes Objekt innerhalb jedes Modells lässt sich mit einem individuell anpassbaren Objektfilter kontrollieren. Eigenschaften können in Allplan Bimplus bearbeitet und dann in der Host-Modellierungslösung, wie z.B. Allplan, wieder mit dem Ursprungsmodell synchronisiert werden. An jedes Objekt können zudem Dateien sowie Kommentare aus Allplan Bimplus angehängt werden.

---

## VERWALTUNG VON PROJEKTAUFGABEN

Mit Allplan Bimplus verwalten Sie Aufgaben und erreichen eine effiziente Kommunikation mit allen Stakeholdern des Projekts. Gemeinsam können Sie Aufgaben besprechen und bei Bedarf direkt mit dem Modell verknüpfen, Verantwortlichkeiten, Prioritäten und Termine definieren und in Echtzeit kommunizieren. Darüber hinaus gibt es eine vollständige BCF-Unterstützung, die eine Interaktion mit anderen unterstützenden Lösungen ermöglicht. Daraus ergeben sich klare Verantwortlichkeiten für mehr Planungssicherheit.

---

## BIM ATTRIBUT-MANAGEMENT

Mit Allplan Bimplus können Anwender Attribute für ihre BIM-Projekte definieren und verwalten. Weitere Funktionalitäten erlauben Ihnen, diese Attribute logisch zu gruppieren und für andere Projekte wiederzuverwenden. Außerdem steht ein Workflow zur Verfügung, um Attribute in Allplan Bimplus mit denen desselben Objekts in Allplan zu synchronisieren.

---

## INTELLIGENTE BENACHRICHTIGUNGEN

Allplan Bimplus benachrichtigt Sie automatisch, wenn ein Dokument oder Modell in Ihr Projekt hochgeladen wurde, wenn Aufgaben zugewiesen oder Einladungen versendet werden.

---

## PLATTFORM-UNABHÄNGIGE ERREICHBARKEIT

Der Zugriff auf Allplan Bimplus über mobile Geräte mit Touchscreen-Funktionalität vereinfacht die Arbeit von jedem Ort aus und führt zu Zeitersparnis im Projektmanagement. Die optimierte Touch-Funktionalität verfügt über größere Bedienelemente mit der Möglichkeit, über Multi-Touch-Befehle im Gebäudemodell zu navigieren. Dies bietet Ihnen einen noch nie dagewesenen Komfort bei der Nutzung von Allplan Bimplus unterwegs oder bei der Kommunikation auf der Baustelle.

## FLEXIBLE DATENSPEICHERUNG

Jede Edition von Allplan Bimplus wird mit einem eigenen Datenspeicherplan geliefert. Siehe [bimplus.net](http://bimplus.net) für weitere Informationen.

---

## PROFESSIONELLER SUPPORT

Allplan Bimplus Basic wird mit integrierten Videos und Beschreibungen geliefert, die Sie durch den Prozess der Einrichtung und Zusammenarbeit an Ihren BIM-Projekten führen. Weitere Editionen von Allplan Bimplus ergänzen dies durch Web-, E-Mail- und Hotline-Support. Verschiedene Ebenen der Datensicherung sind ebenfalls in jeder Edition enthalten.

---

## ERWEITERBARE FUNKTIONALITÄT

Die Basisfunktionalität von Allplan Bimplus kann durch die Integration einer oder mehrerer Lösungen erweitert werden, die die Vorteile des offenen Informationsansatzes von Allplan Bimplus nutzen, um den täglichen Arbeitsablauf in einem Projekt zu unterstützen. Diese sind als ‚Apps‘ bekannt. Die verfügbaren Apps sind umfangreich und ihre Anzahl wächst stetig. Sie reichen von der Kollisionserkennung, dem Revisionsvergleich, dem Export von Modellen oder Submodellen bis hin zur Möglichkeit, eine Bauzeitsimulation zu erstellen. Es gibt auch Add-Ins für MS Excel und MS Project, mit denen Informationen, die an Objekte in der Projektdatenbank angehängt sind, effizienter verwaltet werden können. Weitere Informationen über die Verfügbarkeit der Apps mit den Editionen von Allplan Bimplus finden Sie unter [bimplus.net](http://bimplus.net).

Aktuelle Systemvoraussetzungen unter [allplan.com/info/sysinfo](http://allplan.com/info/sysinfo)