

## ALLCheck

Qualitätskontrolle der Bauplanung in Allplan



Regelbasiertes Expertensystem zur Fehlervermeidung während der BIM Modellierung in Allplan  
Allplan Plugin - kein Import/Export, Arbeiten in gewohnter Allplan Umgebung, Ingenieurbauspezifische Prüfungen

### Vertrauen Sie der Qualität

Jeder – ob Bauplaner mit Allplan, Bauherr, ausführende Firma oder Prüfenieur – benötigt zuverlässige Daten.

Jede einzelne BIM-Datenquelle muss korrekt sein. Mit einem fehlerhaften Informationsmodell ohne erforderliche Attribute oder erforderlichen Detaillierungsgrad sind die Zeichnungen, Mengenlisten, Baukosten und Zeitpläne unzuverlässig. Fehlerkorrekturen auf der Baustelle sind deutlich teurer als in der Planungsphase. Werden Bau Normen nicht eingehalten, kostet dies während der Genehmigungsphase viel Zeit.

Mit ALLCheck können Fehler direkt während der Planung in der gewohnten Allplan-Umgebung vermieden werden, ohne Dateien exportieren oder zu externen Programmen wechseln zu müssen.

Unsere kostenlose, lebenslange ALLCheck Junior Version erhöht schon jetzt die Zuverlässigkeit Ihrer Bauplanung, noch vor Erwerb einer Vollversion.

## Technische Details

ALLCheck basiert auf einem Expertensystem, ergänzt durch einen Faktengenerator mit einer Bibliothek von Funktionen, Datenaustauschmöglichkeiten mit dem BIM-Modell und eine Fülle bauspezifischen Prüfungen.

### Regelbasiert, benutzerdefiniert

- Modellkontrolle durch regelbasierte, benutzerdefinierte Checks
- Checks können einzeln oder als vorkonfigurierte Gruppe gestartet werden
- Einstellungen können an Kollegen oder Planungspartner weitergegeben werden
- Selektive Darstellung klärungsbedürftiger Elemente oder Hervorheben von Fehlern im Gesamtmodell
- „Kontrolle-Korrektur“ Workflow, via LAN oder Cloud (z.B. Allplan Bimplus)

### Breite Bibliothek von Funktionen

- Geometrische Funktionen (Überschneidung, Nah, Über...)
- Konstruktionsfunktionen (Fluchtweg, Auflagertiefe, Spannweite, Konsole, Überhang...)
- Bietet die Möglichkeit, Checks selbst anzupassen

### Vielzahl von bauspezifischen Checks

Checks sind nach Gruppen und Gewerken geordnet:

- Ingenieurbau, Precast, Statik
- Architektur, Sicherheit
- Attribute, Kollisionen, Interaktion
- BIM Master Modell, BIM Vorschrift

### ALLCheck Junior

- Kostenlose lebenslange Version
- Nur Kollisions- und Attribute-Check
- Kollisionseinstellungen - "Was mit wem", Farbe, Schweregrad
- Ausgabe der Kollisionen und Fehler in einer Liste
- Konfigurierbarer Attributecheck, z.B. "Zeige alle Türen mit Höhe kleiner 2m"

ALLPLAN Plugin **ALLCheck (Sonderaktion bis 30.9.2020 statt LP € 4.990,-)**

2.500,00 € zzgl. MwSt.

ALLPLAN Plugin **ALLCheck Serviceplus pro Jahr** (optional) Updates + Support

500,00 € zzgl. MwSt.