

CHECKLISTE VIII: ENTSCHEIDUNGSHILFE EXPORTVARIANTEN

Die nachfolgenden Punkte sollen Ihnen als Entscheidungshilfe dienen, in Zusammenarbeit und Absprache mit Ihren Planungspartnern die für das konkrete Projekt am besten geeignete Form des Datenaustauschs zu finden. Selbstverständlich lassen sich beide Möglichkeiten auch in Kombination verwenden.

1. Export nach Bimplus

- das Auslesen erfolgt direkt aus dem Programm im nativen Allplan Format
- Datenwandlung und Konvertierung der Elemente nicht notwendig
- es wird keine eigenständige Datei erzeugt oder zwischengespeichert
- zum Upload ist eine Internetverbindung erforderlich
- jede Allplan Lizenz beinhaltet einen kostenfreien Account
- es ist kein weiteres Zusatzprogramm erforderlich
- registrierte Benutzer haben jederzeit online Zugriff auf die Daten
- es können IFC und SKP Modelle dazu geladen und überlagert werden
- Objekte können mit Anhängen und Aufgaben versehen werden
- Änderung und Abgleich von Attributwerten ist möglich
- der Reimport von Allplan Daten aus Bimplus ist nicht möglich

2. Export nach IFC

- die Daten werden in das software-neutrale IFC Format konvertiert
- das Modell entspricht in Aufbau und Inhalt den Vorgaben von buildingSMART
- es wird eine eigenständige Datei erzeugt, die sich frei abspeichern lässt
- die Weitergabe kann auf Datenträger, per Mail oder cloud-basiert erfolgen
- das Hochladen der Datei auf einen Datenserver oder Bimplus ist ebenfalls möglich
- zum Öffnen im nativen Format wird ein kostenloses Viewer-Programm benötigt
- je nach Programm sind Anmerkungen und Anhänge in eingeschränkter Form an die enthaltenen Objekte möglich
- IFC Dateien können in zahlreiche Anwendungen mit entsprechender Schnittstelle eingelesen werden
- der Reimport in Allplan ist problemlos möglich

Unabhängig davon, für welche Austauschvariante Sie sich entscheiden, ist das Bearbeiten des Modells grundsätzlich NUR in der hierfür geeigneten Software möglich. Weder IFC-Dateien, noch Allplan Modelle auf Bimplus können direkt bearbeitet werden, ein Zurückspielen ist in jedem Fall erforderlich.