

Revit ERP-Integration

Die Revit/ERP-Schnittstelle für Fertigungsunternehmen

Der entegra Revit/ERP-Connector ist die Integration zwischen Revit und Ihrem ERP-System. Ihre Planung wird mit den Artikelinformationen aus Ihrem ERP-System abgeglichen. Für die Anbindung an Ihr ERP-System generiert die entegra ERP-Schnittstelle eine Stückliste mit allen ERP-relevanten Komponenten, Mengen und Strukturen.

Überflüssige, manuelle Mehrfacheingaben werden vermieden und die Konsistenz der Artikel- und Stücklistendaten zwischen Revit-Planung und ERP wird sichergestellt.

Artikel

Die Revit/ERP-Schnittstelle liest die Metadaten Ihres Artikelstamms ein und aktualisiert damit die Revit-Bauteile in Ihrer Planung.

Auf Knopfdruck können Sie über die Revit/ERP-Integration z.B.: Revit Parameter mit den aktuellen Materialstammdaten Ihres ERP-Systems abgleichen oder Fremdsprachen aus dem Artikelstamm des ERP-Systems in Revit eintragen.

Ihre Projektdaten sind damit immer auf dem aktuellen Stand, selbst dann wenn Sie Teile der Planung aus veralteten Projekten kopiert haben.

Positionsnummern

Die entegra Revit/ERP-Schnittstelle vergibt für alle gleichen Bauteile einheitliche Positionsnummern die am Bauteil als Parameter angetragen werden. Auf der Zeichnung und in der Stückliste können die Positionsnummern mit ausgegeben werden.

Stückliste

Revit kann lediglich Komponenten gleichen Typs in einer Liste auswerten. Der Revit/ERP-Connector hingegen kann, wie für eine Fertigungsstückliste erforderlich, alle Komponenten eines Projektes in einer Stückliste zusammenfassen. Mengen der ausgewerteten Komponenten werden dabei in einer Mengenspalte erfasst.

Gliederung der Stückliste

Die Positionen der Stückliste können, nach frei konfigurierbaren Merkmalen, gegliedert ausgegeben werden. Z.B. je Raum oder je Bauphase.

Gewichtsermittlung

In der Stückliste kann das Gewicht mit ausgegeben werden.

Export der Stückliste

Die Stückliste kann entweder auf dem Plan eingefügt, oder als Excel oder XML für den Import ins ERP-System exportiert werden.

Produkt statt Customizing

Der Revit/ERP-Connector ist ein Standardprodukt und wird im Rahmen der Softwarewartung kontinuierlich an neue Revit-Versionen angepasst und weiterentwickelt.

Erfahrungen

Zu folgenden ERP-Systemen haben wir bereits CAD-Schnittstellen realisiert: abas ERP, AvERP, canias ERP, infor, proALPHA, PSIpenta, Dynamics NAV, SAP Business One, SAP R/3 und weitere.

entegra

entegra eyrich + appel gmbh
Hertzstraße 28
76275 Ettlingen

Tel. 07243 / 76 24 10
Fax 07243 / 76 24 99

vertrieb@entegra.de
www.entegra.de

Gesellschafter der **inovi** gmbh
www.inovi.de

 **AUTODESK**
Gold Partner