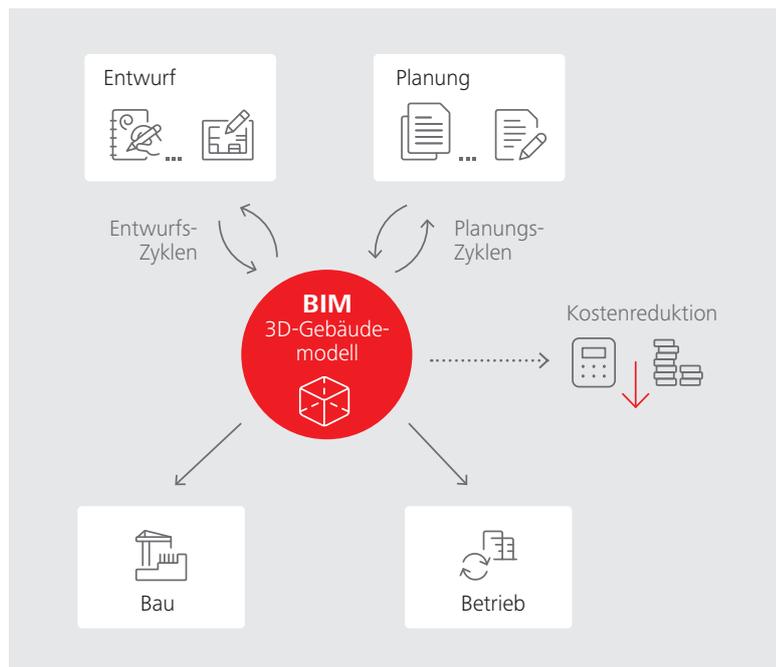


BIM: Unser Schlüssel zu Ihrem Erfolg

Mehr Effizienz und Transparenz dank intelligenter 3D-Aufzugsmodelle

Setzen Sie auf unsere dreidimensionalen BIM-Modelle und optimieren Sie Ihren Aufzug bereits in der virtuellen Welt, bevor dieser Sie in der realen Welt auf das nächste Level bringt. Ihre Vorteile: Mehr Effizienz und Transparenz bei der Zusammenarbeit, was Zeit und Kosten spart. Von der Planung bis zur Übergabe.



BIM: Auf den Punkt gebracht

Building Information Modeling (BIM) ist eine Methode, bei der sämtliche Daten Ihres Gebäudes digital visualisiert werden. Das Ergebnis: ein intelligentes 3D-Gebäude-datenmodell, auf das alle Beteiligten Ihres Bauprojektes zur gleichen Zeit und von jedem Ort zugreifen können. Durch die gemeinsame Kommunikationsgrundlage verbessern sich Planungsgenauigkeit und Änderungsmanagement. Dies wiederum spart Zeit und Kosten.

BIM kann optimal für Ihren Aufzug eingesetzt werden: Das Modell Ihrer Anlage lässt sich direkt in die Gesamtplanung Ihres Gebäudes integrieren und für viele Phasen des Projektlebenszyklus nutzen – von der Planung bis zur Übergabe.

Bauinvestition



- Größere Kostensicherheit und -transparenz
- Weniger Fehler- sowie Änderungskosten

Architektur



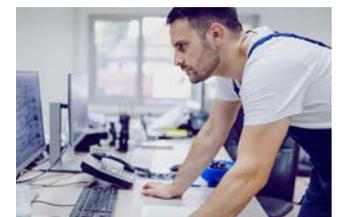
- Umfassendere Visualisierung
- Genauere Planung und effizienteres Änderungsmanagement

Bauausführung



- Exaktere Planung und Koordination von Montage- sowie Bauabläufen
- Höhere Projekttransparenz

Facility Management



- Einfachere Identifikation von Bauteilen im Aufzugssystem
- Bessere Planung von Instandhaltungsleistungen und Reparaturen



Unsere BIM-Pakete ganz nach Ihren Wünschen

Wir bieten Ihnen BIM-Modelle passend für alle Aufzugsprodukte und zugeschnitten auf Ihre Anforderungen:

1

Basic openBIM

openBIM-Modell Ihres Aufzugs (ohne Gebäudeintegration, Kollisionsprüfung, Modell-Updates und spezifische Anforderungen)

2

Coordinated openBIM

openBIM-Modell Ihres Aufzugs integriert in Ihr Gebäudemodell inkl. modellbasierter Kollisionsprüfung und eines Modell-Updates

3

Advanced openBIM

openBIM-Modell Ihres Aufzugs integriert in Ihr Gebäudemodell inkl. modellbasierter Kollisionsprüfung, zweier Modell-Updates und max. 20 Ihrer spezifischer Attribute

4

Customer Specific BIM

openBIM-Modell Ihres Aufzugs oder BIM-Modell mit der Software Revit ganz nach Ihren Wünschen und Vorgaben

Unsere Leistungen im Detail

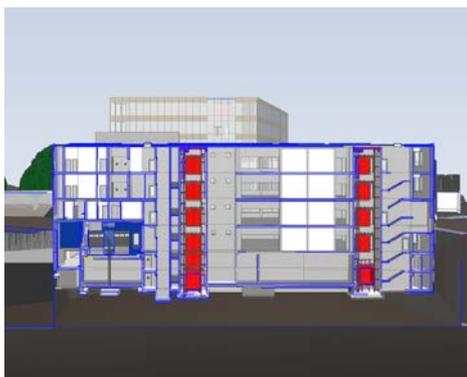
	Paket 1	Paket 2	Paket 3	Paket 4
openBIM-Modell (Datenformat: *.ifc)	+	+	+	+ / optional .rvt
Planung: LOD100	+	+	+	+
Realisierung: LOD300/350	+	+	+	+
Aufzugsattribute gemäss VDI 2552 Blatt 11.5	+	+	+	+
Modell-Updates	-	1	2	Nach Kundenwunsch
Aufzugsmodell integriert in Gebäudemodell	-	+	+	+
Modellbasierte Kollisionsprüfung	-	+	+	+
Kundenspezifische Aufzugsattribute	-	-	Max. 20 pro Anlage	Nach Kundenwunsch

Hinweis zu den Leistungen: Die Daten für Montage und Bauausführung sind im begrenzten Umfang im BIM-Modell ersichtlich. Die Einbringung des Aufzugssystems auf Grundlage unseres LOD300/350 ist jedoch sichergestellt. Die Daten zur maschinellen Fertigung von Bauteilen sind nicht im Modell enthalten.

Weiterführende Informationen: Richtlinie «VDI/bS 2552 Blatt 11.5 – Building Information Modeling – Informationsaustauschanforderungen – Aufzugstechnik»: siehe www.vdi.de; «Nationales Glossar zur Digitalisierung in der Bau- und Immobilienwirtschaft»: siehe www.bauen-digital.ch

Unsere Referenzen

Möchten Sie erfahren, wie wir unsere BIM-Expertise konkret einsetzen? Für das neue Unique-Produktionsgebäude von Thermoplan lieferten wir z. B. vier Aufzüge, die alle digital mit BIM geplant wurden.



«Es ist hilfreich, wenn die 3D-Modelle der Aufzüge im Planungsmodell integriert sind und ihr Platzbedarf reserviert ist. Zentral sind die Schnittstellen mit den anderen Gewerken rund um den Aufzugsschacht. Wir können so besser allfällige Kollisionen erkennen. Das wertvollste für Thermoplan ist aber, dass wir auf die wichtigsten Daten zum Aufzug aus dem Modell heraus Zugriff haben. So können wir den Betrieb und die Historie der Anlage über den Lebenszyklus hinweg verfolgen.»

Fabian Hefti, Head of Smart Building & Project Manager
Digitale Transformation bei Thermoplan AG



Für weitere Referenzen besuchen Sie www.schindler.ch

Schindler Aufzüge AG
Zugerstrasse 13
6030 Ebikon
Telefon +41 41 445 31 31
info@schindler.ch

Customer Contact Center
0848 821 821

www.schindler.ch

We Elevate

Suchen Sie Ihre
Kontaktperson
über unser PLZ-Tool:



Dieses Dokument dient allgemeinen Informationszwecken. Änderungen des Produktdesigns und der Spezifikationen sind jederzeit möglich und bleiben ausdrücklich vorbehalten. Die Angaben in diesem Dokument sind weder implizite noch explizite Garantien oder Bedingungen in Bezug auf die Produkte, ihre Eignung für bestimmte Zwecke, ihre Gebrauchstauglichkeit oder ihre Qualität. Auch sind sie nicht Bedingung eines Kaufvertrags für die in diesem Dokument enthaltenen Produkte und Dienstleistungen.

Copyright © 2023 Schindler Aufzüge AG