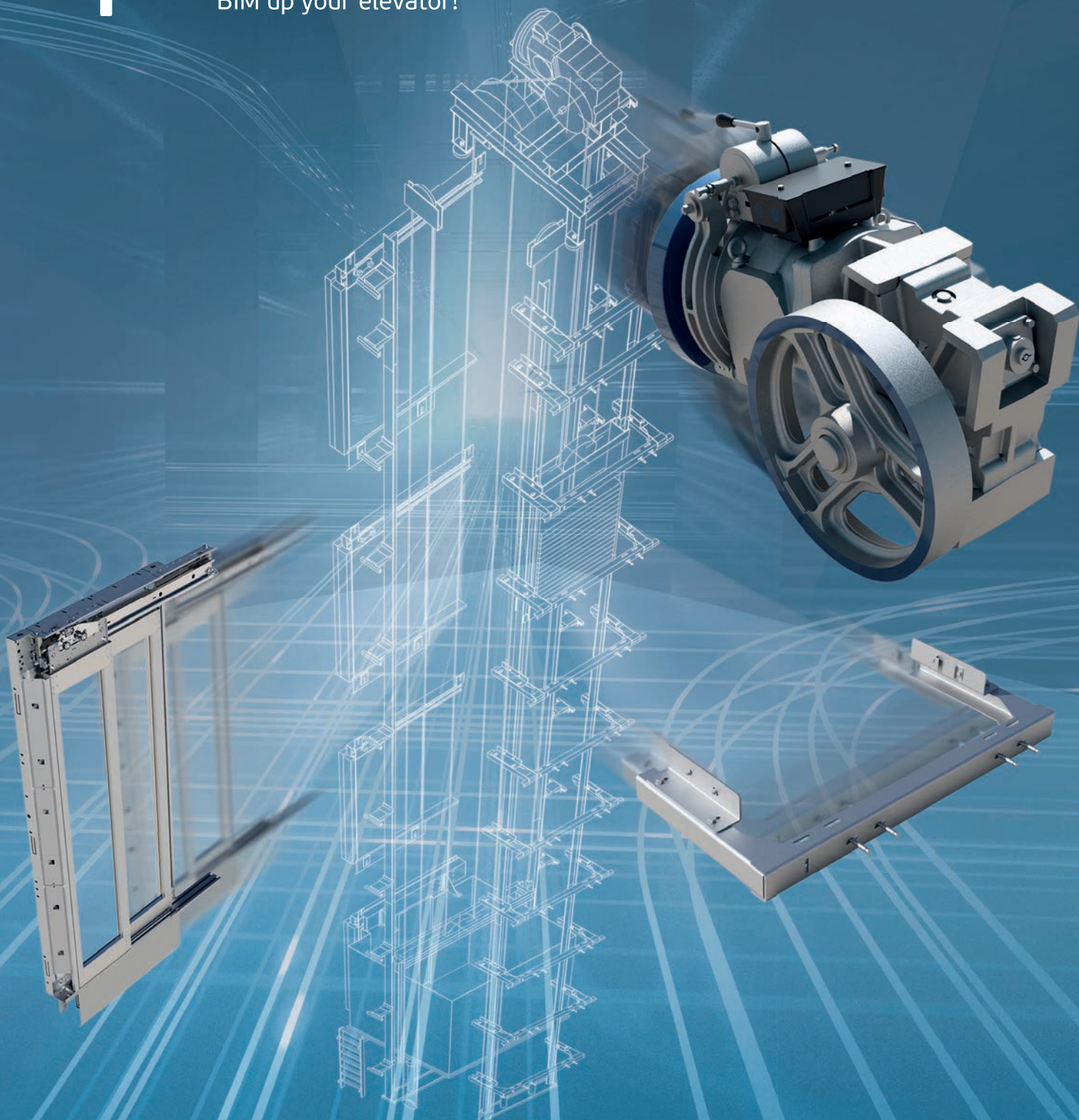




digipara[®]
BIM up your elevator!



Aufzüge. BIM.
Automatisierung.



Andreas Fleischmann

Dipl.-Ing. (FH), CEO

Der Wandel im Aufzugsbau.

DigiPara entwickelt seit über 25 Jahren Software zur effizienten Planung und Konfiguration von Aufzügen und Fahrtreppen.

In diesen Jahren ist viel passiert: Zuerst die Umstellung von Papierzeichnungen auf 2D-CAD, dann auf 3D-CAD. Viele große und mittlere Aufzugshersteller auf der ganzen Welt haben in dieser Zeit mit unserer Software ihre Zeichnungserstellung vollautomatisiert. In deren ERP-Systemen (z. B. SAP) wurden 2016 mit Hilfe unserer integrierter BIM-Software weltweit fast 1.000.000 Zeichnungen und 3D-BIM-Modelle vollautomatisch erstellt.

Die Produktivität im Fokus!

Automatisierter Workflow!


Unsere Software automatisiert verschiedenartige Arbeitsprozesse. Neben der vollautomatisierten Zeichnungserstellung über ERP-Systeme ist es auch möglich, CAD-Modelle der gängigsten CAD-Programme in den DigiPara® Liftdesigner zu laden und dort weiterzuverwenden. Dies steigert die Produktivität erheblich.

Im Bereich der technischen Gebäudeausrüstung wurde in den letzten Jahren die BIM-Methode immer wichtiger. Deshalb unterstützen wir mit unserer Software inzwischen auch 25.000 Architekten bei ihrer täglichen Arbeit.

Unser Team ist mit Leidenschaft bei der Arbeit und kennt Lösungen für Ihre Anforderungen. Bei allen Entwicklungen achten wir darauf, dass Ihre IT-Investitionen auch in Zukunft weiterverwendet werden können.

„Als Experten für BIM und Automatisierung im Aufzugsbau beschäftigen wir uns mit den Anforderungen unterschiedlicher Kundengruppen. Ein durchgängiger Workflow vom Laden der eigenen Produkte bis hin zur Fertigungszeichnung für die Aufzugsproduktion ist uns ebenso wichtig wie der Export umfangreicher 3D-BIM-Modelle für die Architekten.“

Andreas Fleischmann, CEO

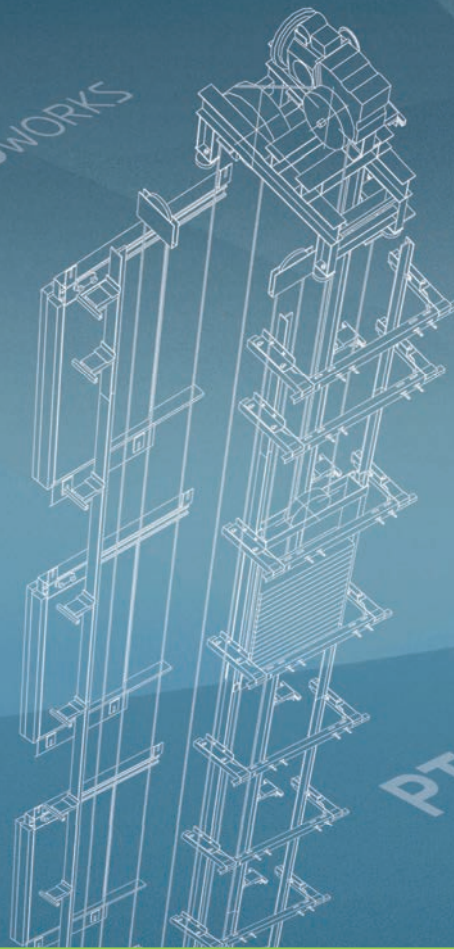


Building Information Modeling (BIM) ist eine Methode, die Planung, Realisierung und Bewirtschaftung eines Gebäudes mit Hilfe eines digitalen 3D-BIM-Modells zu optimieren. Das BIM-Modell vernetzt über eine standardisierte Schnittstelle in einer Datenbank alle Informationen zur geometrischen Struktur, zu den Objekten und Eigenschaften.

BIM optimiert die Zusammenarbeit zwischen Architekten, Bauherren und Aufzugsfirmen im Lebenszyklus eines Gebäudes. Mit BIM kann jeder Beteiligte seine Informationen einfügen, entnehmen und aktualisieren.

 AUTODESK
INVENTOR

 SOLIDWORKS



PTC Creo

Unsere Vision.



Forschung & Entwicklung.

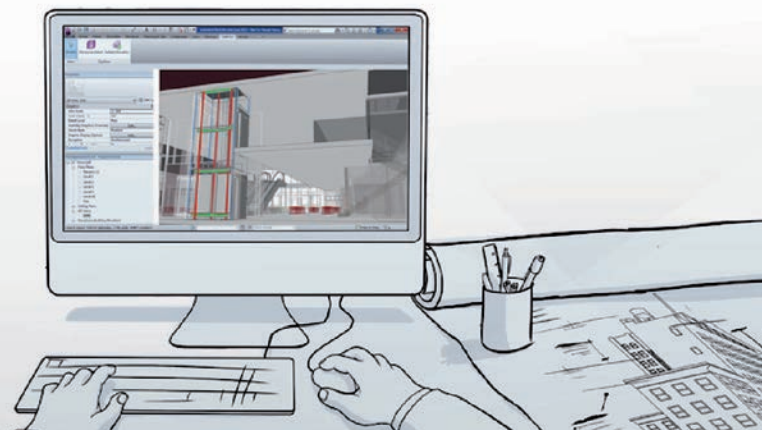
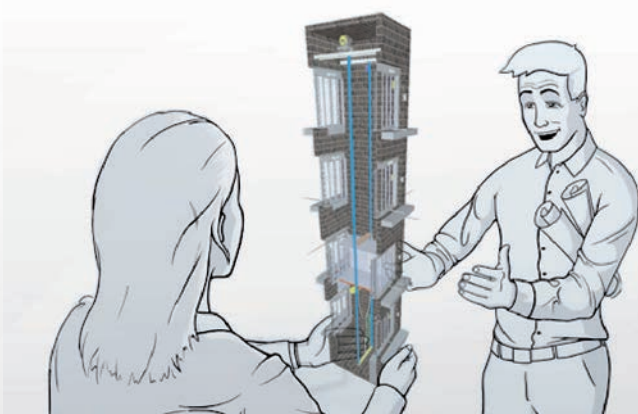
Aufzugsplanung.

„Unser Ziel ist die Automatisierung aller 3D-CAD- und BIM-Aufzugsmodelle mit DigiPara®-Software.“

Andreas Fleischmann, CEO

„BIM up your elevator!“ Als Experten für BIM in der Aufzugsbranche bleiben wir unserem Anspruch treu und setzen weiterhin auf die Entwicklung unserer DigiPara® Software. Mit Fokus auf die Automatisierung von Aufzugs- und Fahrtreppenmodellen.

Unsere Erfahrungen bringen unsere Kunden voran – immer schneller und effizienter. Neben klassischen 2D-Zeichnungen unterstützt unser intelligentes BIM-Modell den kompletten Planungsprozess. Anwender anderer CAD-Programme, wie SolidWorks®, PTC® Creo® und Autodesk® Inventor®, können in unserer Software mit ihren eigenen CAD-Modellen arbeiten. Die Automatisierung des gesamten Workflows bringt ihnen Zeit- und Kostenvorteile.



Vertrieb.

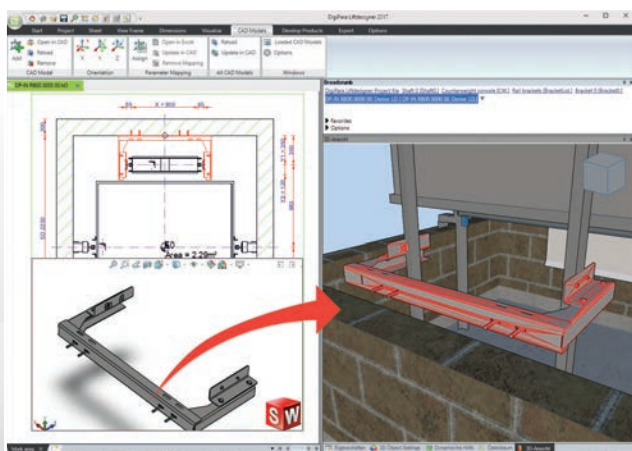
Architekt.

Verwenden von SolidWorks®-Modellen im DigiPara® Liftdesigner

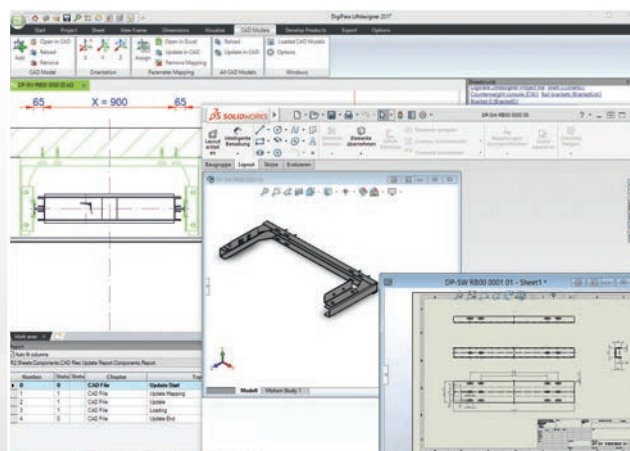


digipara® liftdesigner

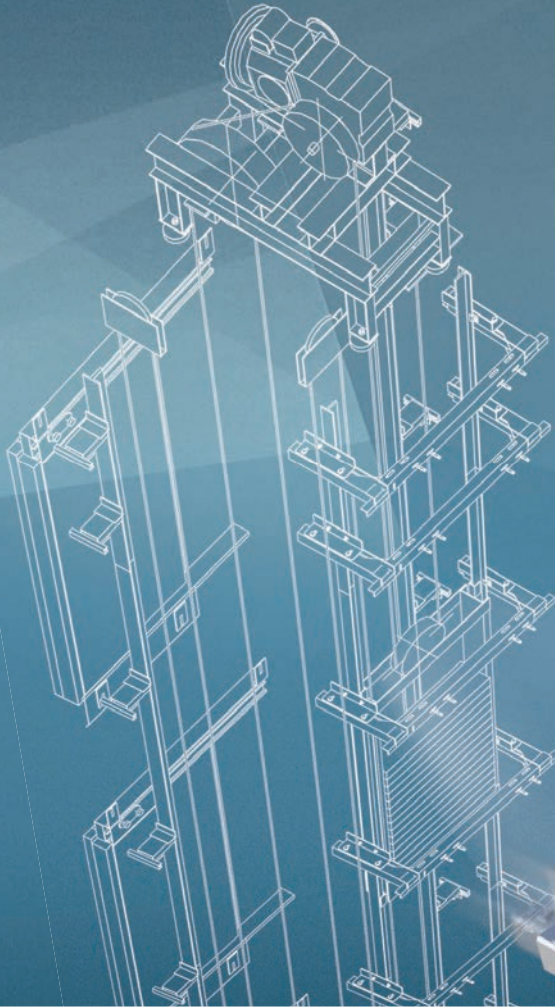
Neue Features 2018.



Laden eines CAD-Modells aus Ihrem eigenen CAD-Programm.

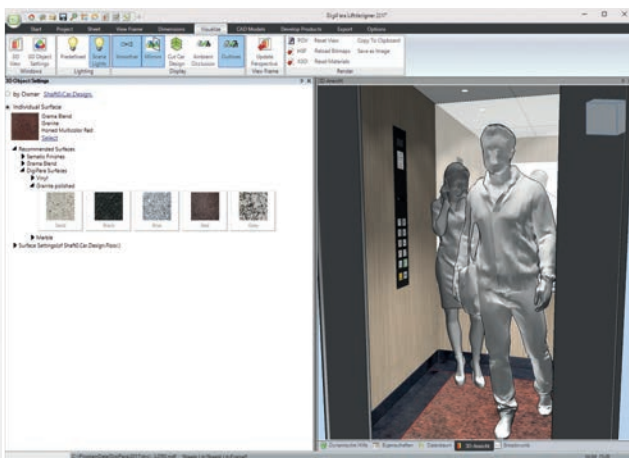
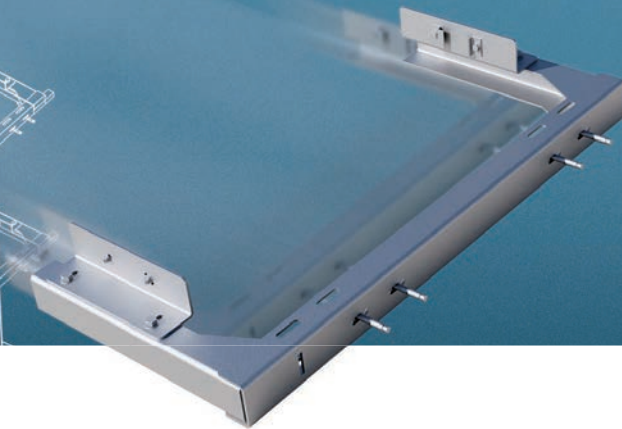


DigiPara® Liftdesigner automatisiert die Maße in Ihren SolidWorks®-Modellen.



Zusätzlich verfügbar für
Bauteile aus:

- PTC[®] Creo[®]
- Autodesk[®] Inventor[®]



Die Szene fotorealistisch illustrieren.

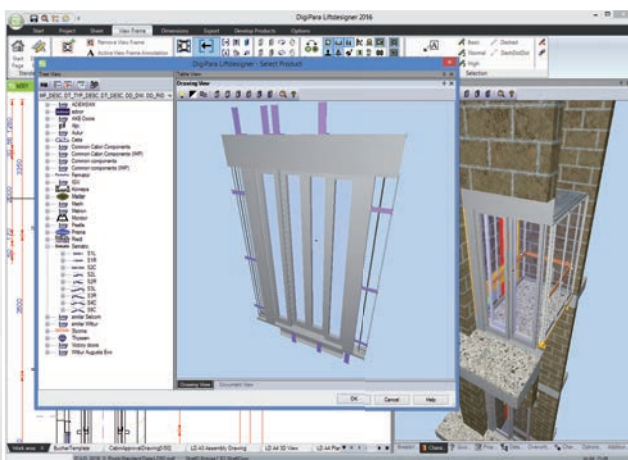
Fertigungszeichnungen ausdrucken.

Konfigurationssoftware für Ihre Aufzugsplanung

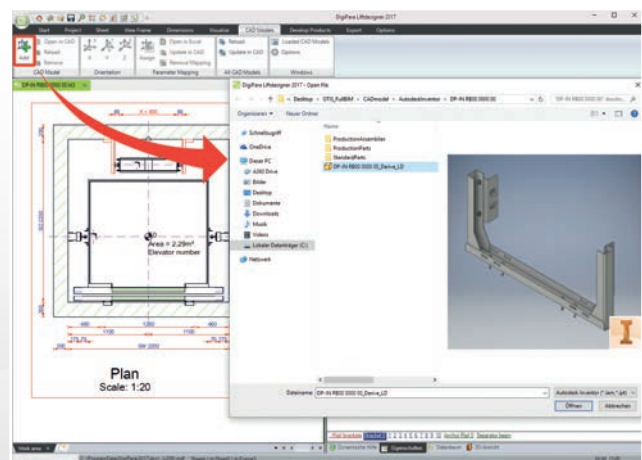


digipara® liftdesigner

Spielend einfach Aufzüge planen.
Abteilungsübergreifend!



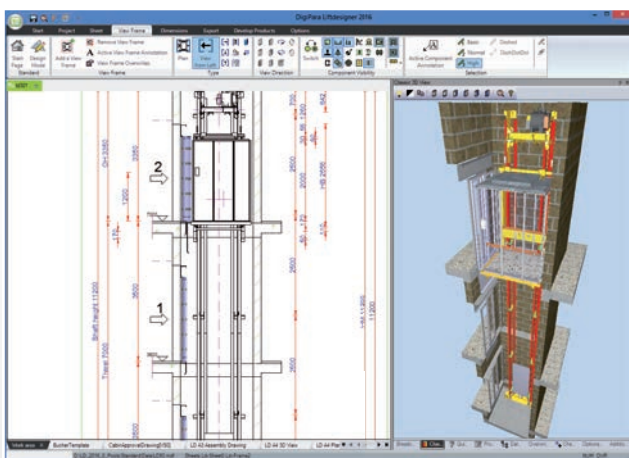
Komponenten aus der
Bibliothek wählen.



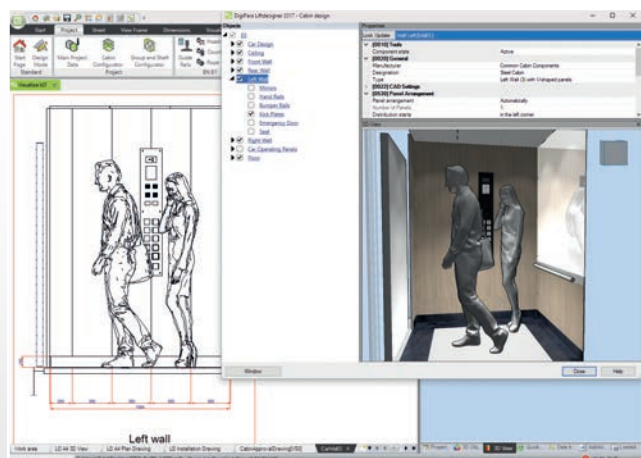
3D-CAD-Modelle importieren.

DigiPara® Liftdesigner ist perfekt für:

- Angebots- und Installationszeichnungen
- Verwendung von CAD-Modellen aus gängigen CAD-Programmen (SolidWorks®, PTC® Creo® und Autodesk® Inventor®)
- 2D- und 3D-Zeichnungen aus SAP und anderen
- Zeichnungsautomatisierung
- 3D-BIM-Export



Maße anpassen.



Kabine visualisieren.

DigiPara® Elevatorarchitect:

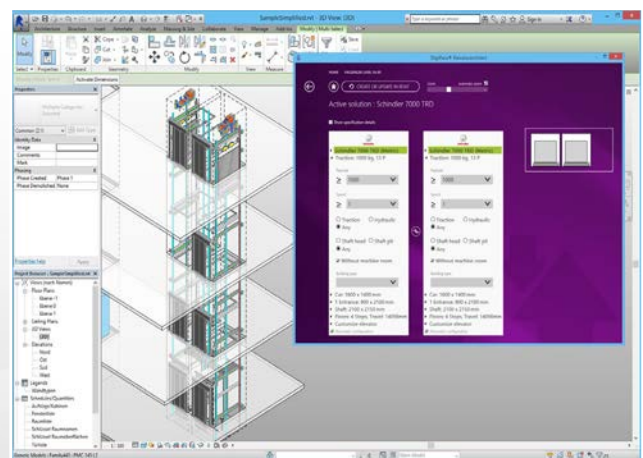
- kennt und vergleicht 100.000 Aufzugsmodelle und -größen
- wird von über 25.000 Architekten verwendet
- installiert 3D-BIM-Aufzüge im Gebäude



digipara® elevatorarchitect

Über 25.000 Architekten profitieren von kostenlosen 3D-BIM-Modellen!

Das Programm unterstützt Revit®-Anwender professionell und effizient, passende Aufzüge und Fahrtreppen in deren Land zu finden – bis hin zur optimalen Lösung mit entsprechendem 3D-Revit®-Modell.

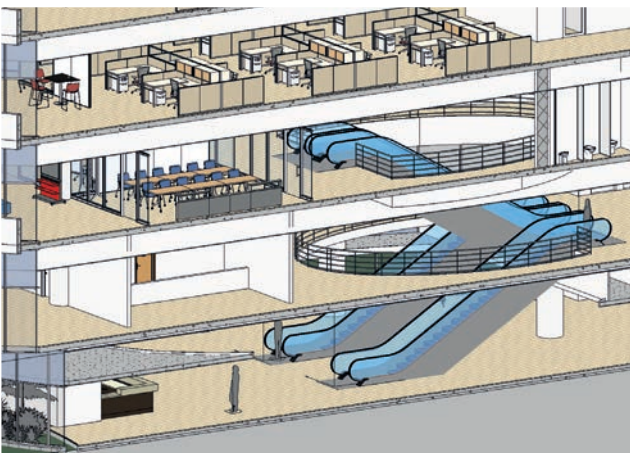


Nutzlast auswählen.

Hersteller wählen.

BIM-Modell im Gebäude platzieren.

Neu 2018: Schindler Fahrtreppen und Fahrsteige



Architekten können die Fahrtreppen und Fahrsteige über das Plugin wählen, als 3D-BIM in ihr Revit®-Gebäude einfügen und den individuellen Bedürfnissen anpassen.

Dem Architekten werden das passende Modell und der entsprechende Verkäufer je nach Gebäudestandort angezeigt.

Fahrtreppe oder Fahrsteig wählen.

Gewünschte Anordnung definieren.

BIM-Modell an die Anforderungen anpassen.

Zielsicheres Marketing mit DigiPara® Find

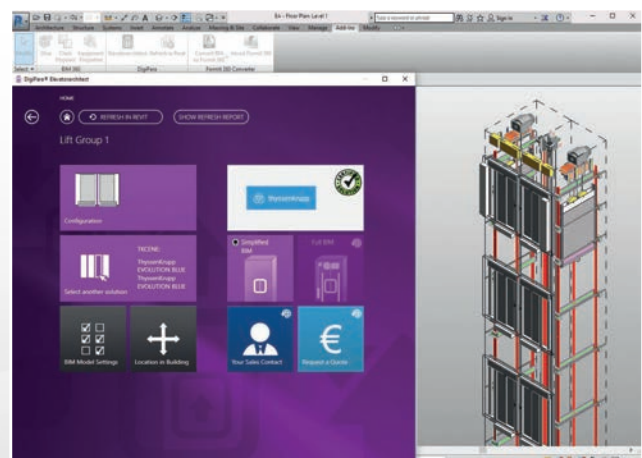


digiPara® find

So erreichen Aufzugsfirmen ihre Architekten heute!

- zielsicheres Marketing innerhalb von DigiPara® Elevatorarchitect
- perfekt für Aufzugshersteller
- 3D-BIM-Modelle für Ihre Aufzugsserien

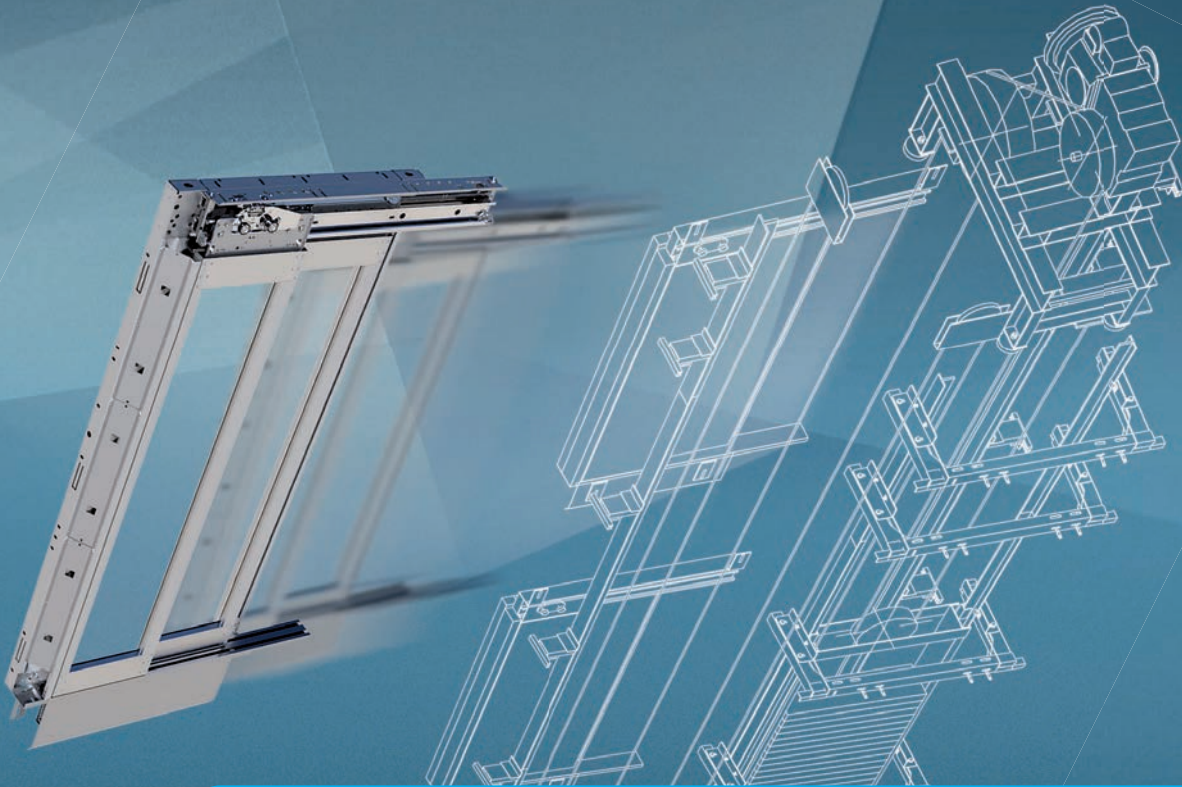
Bewerben Sie Ihre Aufzüge in Autodesk® Revit® und stellen Sie BIM-Modelle Ihrer Aufzugsserien bereit. Nutzen Sie DigiPara® Find in DigiPara® Elevatorarchitect, um über 25.000 Architekten sicher zu erreichen.



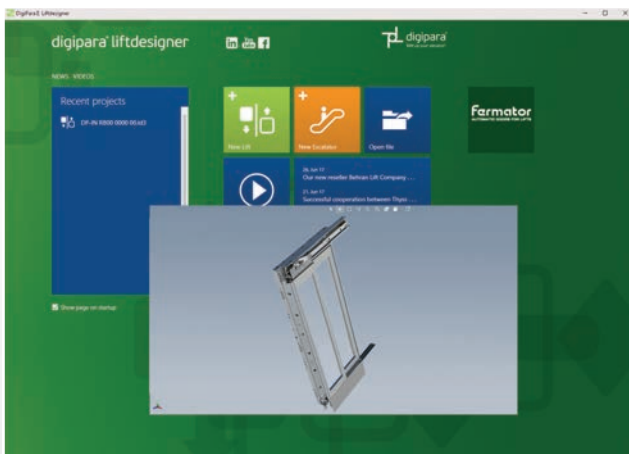
Ihre Aufzugsserien im
DigiPara® Elevatorarchitect.

25.000 Architekten
werden erreicht.

Erhöhte Nachfrage nach
Ihren Aufzugsmodellen.



Marketingkanal für Komponentenhersteller!



- hervorgehobene Produktplatzierung direkt im DigiPara[®] Liftdesigner
- ideal für eine erhöhte Sichtbarkeit bei den Installationsfirmen
- DWG, STEP und PDF-Daten für Aufzugsplaner

Nutzen Sie unsere Marketingplattform innerhalb von DigiPara[®] Liftdesigner und stellen Sie Ihre Aufzugs-komponenten den Installationsfirmen zur Verfügung.

Ihre Komponenten im
DigiPara[®] Liftdesigner.

2.500 DigiPara[®] Liftdesigner
Anwender werden erreicht.

Erhöhte Nachfrage nach
Ihren Komponenten.

DigiPara® Escalatordesigner ist ideal für:

- Fahrtreppen, Rampen und Fahrsteige
- Zeichnungsautomatisierung
- 3D-BIM-Export

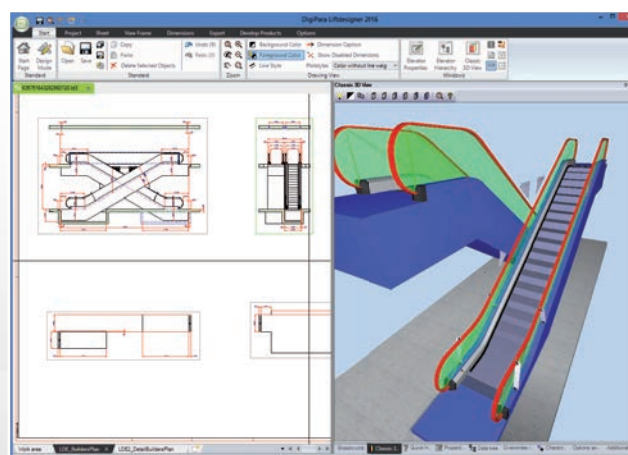


digipara® escalatordesigner

Fahrtreppen, Rampen und Fahrsteige.

DigiPara® Escalatordesigner ermöglicht das Erstellen von Zeichnungen innerhalb weniger Sekunden durch individuelles Gestalten vorgegebener Anordnungen und Ausführungen.

Die Software unterstützt dabei neben einzelnen Fahrtreppen auch parallele, gekreuzte oder fortlaufende Anordnungen.



Anordnung auswählen.

Etagenauswahl.

BIM-Modell ins Gebäude einplanen.

„Der BIM-Prozess wird den Mittelstand mittelfristig viel deutlicher erreichen als heute.“

Andreas Fleischmann, CEO

Unsere BIM-Prognose.

Wir beobachten bei unseren Kunden OTIS, Schindler, KONE und ThyssenKrupp, dass gerade bei Hochhäusern und Großprojekten zunehmend 3D-BIM-Aufzugsmodelle vom Architekt gefordert werden.

Gerade im Hochbau ist der Einsatz von BIM-Software im starken Aufwärtstrend. Eine hohe Nutzung zeigt sich auch bei Planungsbüros für vertikalen Transport. Im Mittelstand, bei kleineren Projekten und Gebäuden, wird die BIM-Methode bisher kaum umgesetzt.

Insellösungen, wie individuelle Berechnungsprogramme oder Online-Konfiguratoren werden an Bedeutung verlieren. Hausintern entwickelte CAD-Automatisierungen werden es immer schwerer haben, sich den neuen, immer komplexeren Anforderungen anzupassen.

Für Komponentenhersteller sind gut strukturierte Komponenten, die direkt in der BIM-Software des Aufzugherstellers

ausgewählt und berechnet werden können, der nächste Schritt. Architekten erwarten, dass Aufzugsserien komfortabel in ihrem Architekturprogramm verglichen und abgerufen werden können. Projektbezogene 3D-Modelle der Aufzüge müssen auf Knopfdruck verfügbar sein.

Die heutigen BIM-Prozesse unterliegen immer mehr der Standardisierung. Das digitale Gebäude wird in Zukunft von allen Beteiligten (Architekt, Fachplaner, Bauherr, Behörden, etc.) online angesehen und bearbeitet. Es ist vorstellbar, dass Aufzugsfirmen den für das Projekt optimalen Aufzug selber ins Gebäude einplanen und so über alle Planungsphasen hinweg betreuen.

Dieser BIM-Prozess wird mittelfristig auch im privaten Hausbau Einzug finden und damit den Mittelstand viel deutlicher als heute erreichen.

In diesem Sinne – BIM up your elevator!



DigiPara AG
Augustinusstraße 11 d
50226 Frechen
Germany

Telefon: +49 (0)2234 999 448-0
E-Mail: info@digipara.com
www.digipara.com

© 2017 DigiPara AG. Alle Rechte vorbehalten.

Autodesk Inventor and Showcase are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders.

Titelseite: CAD-Modell Antrieb: Sicor
CAD-Modell Tür: Fermator