



GRAPHISOFT  
**Archicad**<sup>®</sup>

# PLANEN SIE MIT ALLEN OPTIONS

Verwalten Sie Ihre Planungsvarianten einfach wie nie zuvor, optimieren Sie Ihr Projektmanagement und die interdisziplinäre Zusammenarbeit: Mit Archicad 27 haben Sie alle Optionen.

 **GRAPHISOFT**<sup>®</sup>  
A NEMETSCHEK COMPANY

# ENTWERFEN

MEHR ERFAHREN

[graphisoft.com/de/archicad/whatsnew#design](https://graphisoft.com/de/archicad/whatsnew#design)

**Erstellen Sie Ihre Planungsvarianten so einfach wie nie zuvor und verbringen Sie weniger Zeit mit Projektmanagement. Archicad 27 hilft Ihrem Team, Projektdaten rationell zu organisieren, selbst wenn die Größe und Komplexität der Projekte weiter zunimmt.**

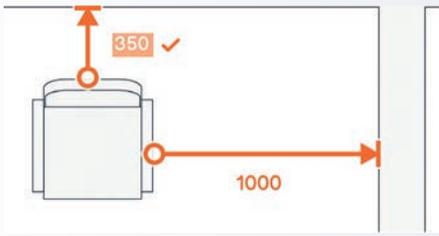
## Integrierte Variantenplanung

Finden Sie schneller die beste Planungsvariante – mit der neuen Variantenplanung in Archicad 27. Dank eines optimierten Workflows können Sie damit Entwurfsalternativen schnell und effizient bewerten und gemeinsam nutzen – ganz gleich, wie groß oder umfangreich Ihr Projekt ist.



***„Archicad ist eine große Hilfe für uns, weil wir damit verschiedene Lösungen finden, neue Versionen vorschlagen und schnell visualisieren können.“***

Marco Folke Testa, CEO, Reflex Architects, Schweden



### Schneller modellieren mit Abstandshilfe

Die neue Abstandshilfe in Archicad hilft Ihnen, Bauelemente im Grundriss schneller und einfacher zu platzieren. Setzen Sie die Elemente entweder durch numerische oder grafische Eingabe – der Abstand zu den umliegenden Elementen wird sofort exakt angezeigt.

### Grafische Überschreibungen organisieren

Nutzen Sie das volle Potenzial von grafischen Überschreibungen: Verwalten Sie Regeln und Kombinationen schneller und einfacher dank einer besseren Organisation und der neuen Suchfunktion.



### Intelligenter Tracker

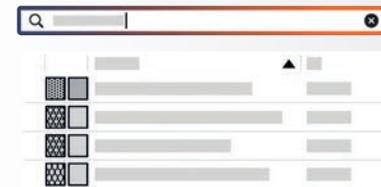
Entwickeln Sie Ihre Entwurfsideen schneller und ohne separaten Taschenrechner. Mit dem neuen intelligenten Tracker in Archicad haben Sie alle vier Grundrechenarten direkt innerhalb der Anwendung zur Hand.





### Verbesserte Projektverwaltung

Arbeiten Sie organisiert und effizient dank erweiterter Funktionen für das Attribute-Management, schnellerer Arbeitsabläufe und größerer Konsistenz.



### Erweiterte Suche

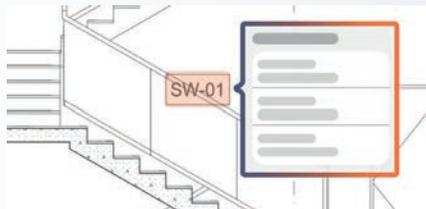
Finden Sie sofort, was Sie brauchen. Die erweiterte Suchfunktion beschleunigt Ihre Arbeit mit langen Listen wie auch mit Ansichten, grafischen Überschreibungen, Texturen aus Bibliotheken, Layouts und Zeichnungen.



### Neuester GDL-Editor

Ganz gleich, ob Sie Objekte für kommerzielle Bibliotheken entwickeln oder eigene parametrische Objekte erstellen: Mit dem verbesserten GDL-Editor geht alles schneller. Er erleichtert Ihnen die Navigation mit Syntaxhervorhebungen, bietet Ihnen Shortcuts für Bearbeitungsbefehle und einen Dunkelmodus zur Entlastung der Augen.

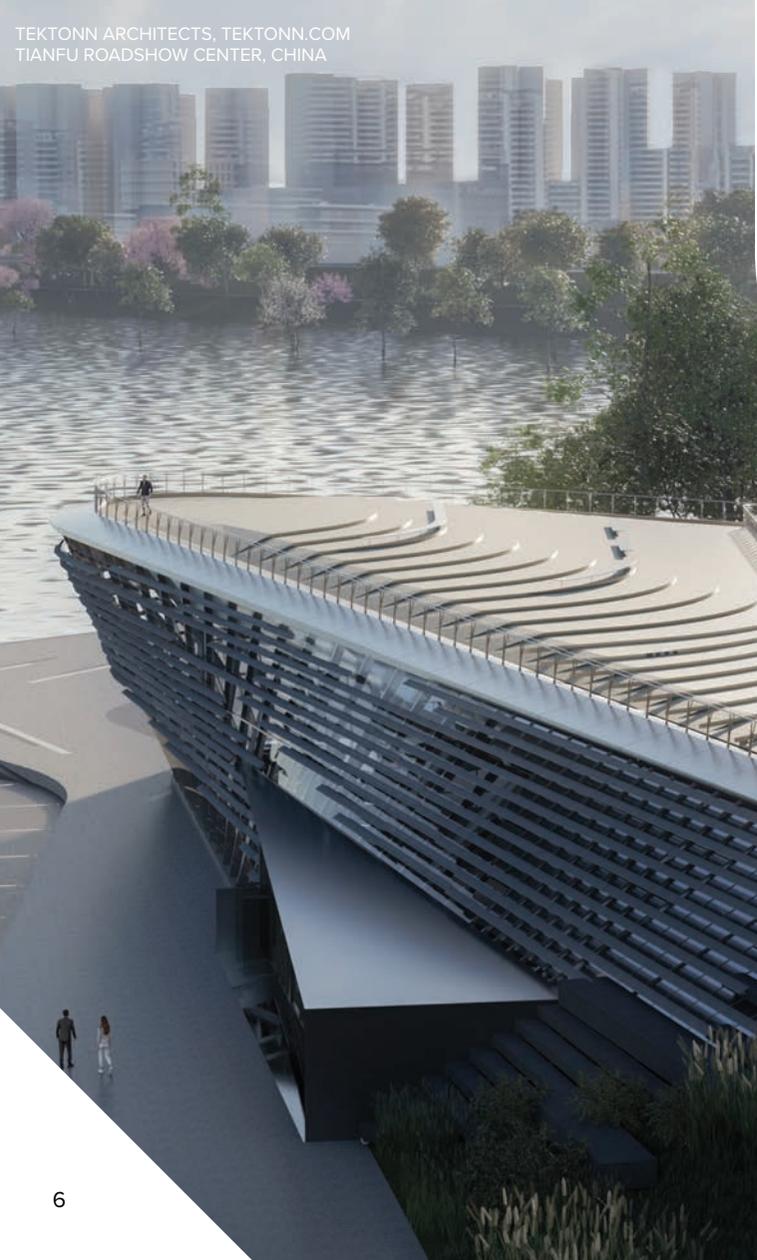
```
pen gs_cont_pen
material gs_cont_
1 pen gs_cont_pen
2 material gs_cont_pen
3
4
5 1 3D Detail Level
6
7
8 _DetLevel3D = DETLEVEL_3D_OFF
9 call "DetLevelFunctionMacro" parameters iDetLevel3D = iDetLevel3D,
returned_parameters _DetLevel3D
10
11
12 if not(gs_shadow) then SHADOW OFF
```



### Interaktive Etiketten in BIMx 2D

Greifen Sie unterwegs auf die Spezifikationen von Gebäudeelementen zu – ohne zwischen 2D- und 3D-Ansichten hin und her wechseln zu müssen. Die 3D-Elementinformationen können direkt in den 2D-Ansichten abgerufen werden. Dank assoziativer Etiketten finden Sie schnell die Informationen, die Sie am dringendsten benötigen.



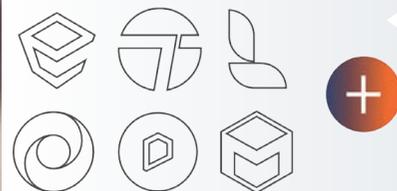


# VISUALISIEREN

MEHR ERFAHREN

[graphisoft.com/de/archicad/whatsnew/visualize](https://graphisoft.com/de/archicad/whatsnew/visualize)

Erzeugen Sie schnell und einfach beeindruckende Visualisierungen mit den weiterentwickelten integrierten Rendering-Lösungen in Archicad, oder nutzen Sie die verbesserten Verbindungen zu professionellen Drittlösungen – Sie haben die freie Wahl.



## Native Unterstützung des FBX-Formats

Archicad unterstützt jetzt den Import und Export des branchenüblichen FBX-Dateiformats. Exportieren Sie Ihr Archicad Modell, um Animationen und Renderings in einer Drittanbieter-Software zu erstellen – einschließlich Augmented Reality (AR) und Virtual Reality (VR).

**„Die verlässliche Echtzeit-Verbindung zwischen unserem BIM-Tool und der Rendering-Software ermöglicht uns, unsere Entwurfskonzepte einfach und effektiv zu kommunizieren.“**

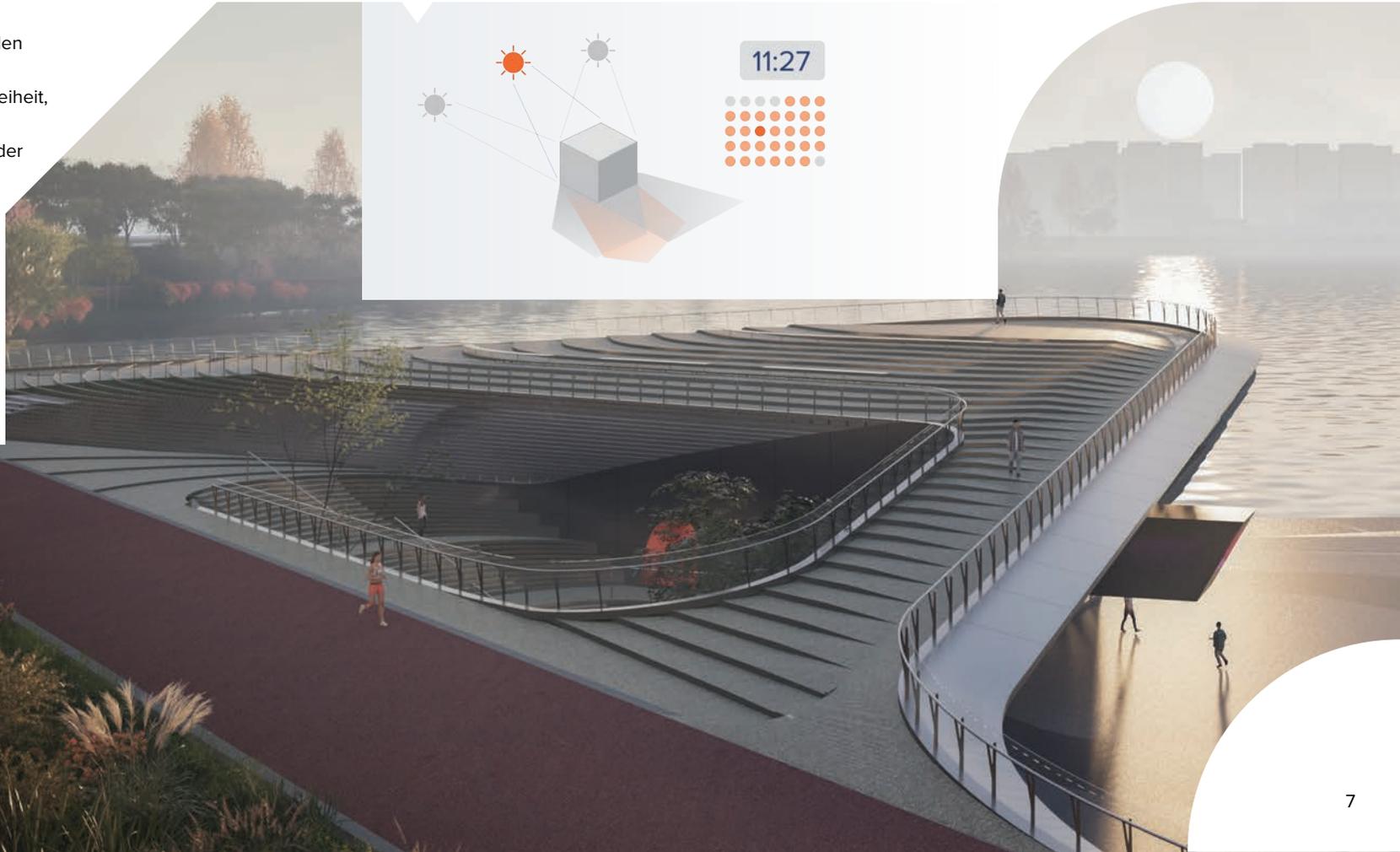
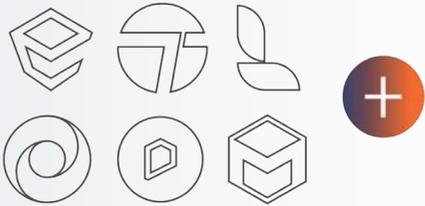
Wang Xiang, Tektonn Architects, China

## Genauere Sonnenpositionierung in BIMx

Beziehen Sie Ihre Kund:innen in wichtige Entwurfsentscheidungen ein. Mit der datums- und uhrzeitgenauen Sonnenpositionierung in BIMx können Sie das natürliche Licht optimal nutzen und Ihren Entwurf an die Verhältnisse anpassen.

## Offener Rendering-Workflow

Überzeugen Sie Ihre Bauherren mit eindrucksvollen Bildern und Videos von Ihrer bevorzugten Visualisierungslösung. Archicad gibt Ihnen die Freiheit, professionelle Rendering-Software wie Enscape, Twinmotion, Lumion, NVIDIA Omniverse, D5 Render und Cinema 4D einzusetzen.



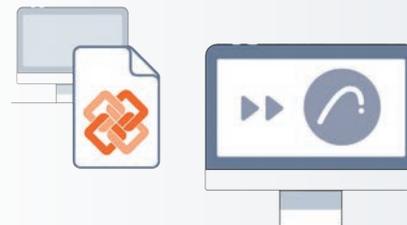


# ZUSAMMEN- ARBEITEN

MEHR ERFAHREN

[graphisoft.com/de/archicad/whatsnew#collaborate](https://graphisoft.com/de/archicad/whatsnew#collaborate)

Arbeiten Sie über **OPEN BIM** effizient mit **Planungsteams** zusammen und realisieren Sie **fortschrittliche und flexible integrale Workflows** mit **Haustechnik- und Bauingenieur:innen**.



## IFC4-Export und -Import

Bringen Sie die OPEN BIM Zusammenarbeit auf die nächste Stufe – mit IFC4. Archicad 27 ermöglicht den IFC4-Dateiexport und -import und wurde dafür von der internationalen buildingSMART-Organisation zertifiziert. Dies gewährleistet höchste Konsistenz und Effizienz beim Datenaustausch zwischen verschiedenen Disziplinen und Softwarelösungen.

## IFC-Modellaustausch mit Revit

Verbessern Sie Ihre IFC-basierte Modellzusammenarbeit mit Revit-Anwender:innen. Das IFC Model Exchange Add-in für Revit optimiert den IFC-Modellaustausch mit Archicad 27 Anwender:innen.

### Geometriaustausch mit Revit 2023

Nutzen Sie die optimierte Zusammenarbeit zwischen Archicad und Revit 2023.

Tauschen Sie Modell-Geometrien im RVT-Dateiformat zwischen beiden Anwendungen aus. Importieren Sie RFA-basierte Familien direkt in Archicad zur weiteren Verwendung als GDL-Objekte.



***„Wir mussten die Arbeit von 30 Architekt:innen und rund 100 Ingenieur:innen koordinieren. Archicad und BIMcloud waren die wichtigsten Werkzeuge für diese Aufgabe.“***

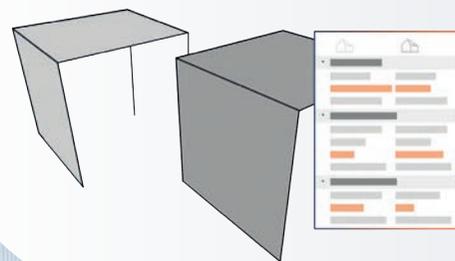
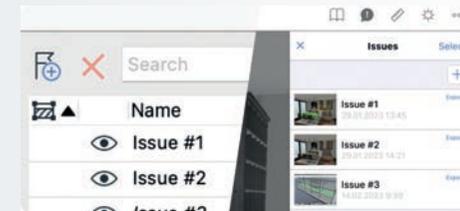
Teemu Kurkela, Gründungspartner, JKMM Architects, Finnland





### Unterwegs Issues erstellen

Warten Sie nicht, bis Sie wieder im Büro sind. Mit BIMx mobile können Sie Projekt-Issues auch von unterwegs erstellen. So lassen sich Planungsprobleme und Änderungswünsche noch einfacher verwalten – für alle Beteiligten, zu jeder Zeit, an jedem Ort. Schluss mit umständlichen E-Mails und Tabellen: Einfach mit BIMx BCF-Issue erstellen und versenden und damit Inkonsistenzen und Fragen schnell klären.

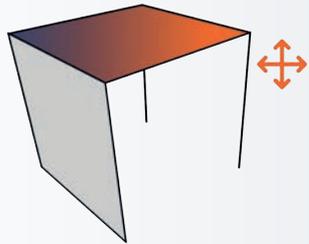
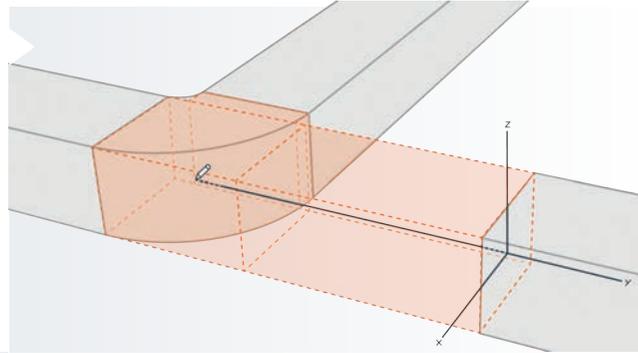


### Effizienter Modellvergleich

Bleiben Sie über die neuesten Planungsänderungen auf dem Laufenden. Das Modellvergleichswerkzeug in Archicad wurde für interdisziplinäre Konstruktions-teams mit umfangreichen Anforderungen an das Änderungsmanagement entwickelt. Der neue Dialog zeigt eine detaillierte Liste aller Änderungen an.

### Optimierter HKLSE Modeler

Geben Sie Ihrem Haustechnik-Workflow einen Schub. Der Graphisoft HKLSE Modeler kommt mit optimierter Modellierungstechnologie und aktualisierter Benutzeroberfläche.

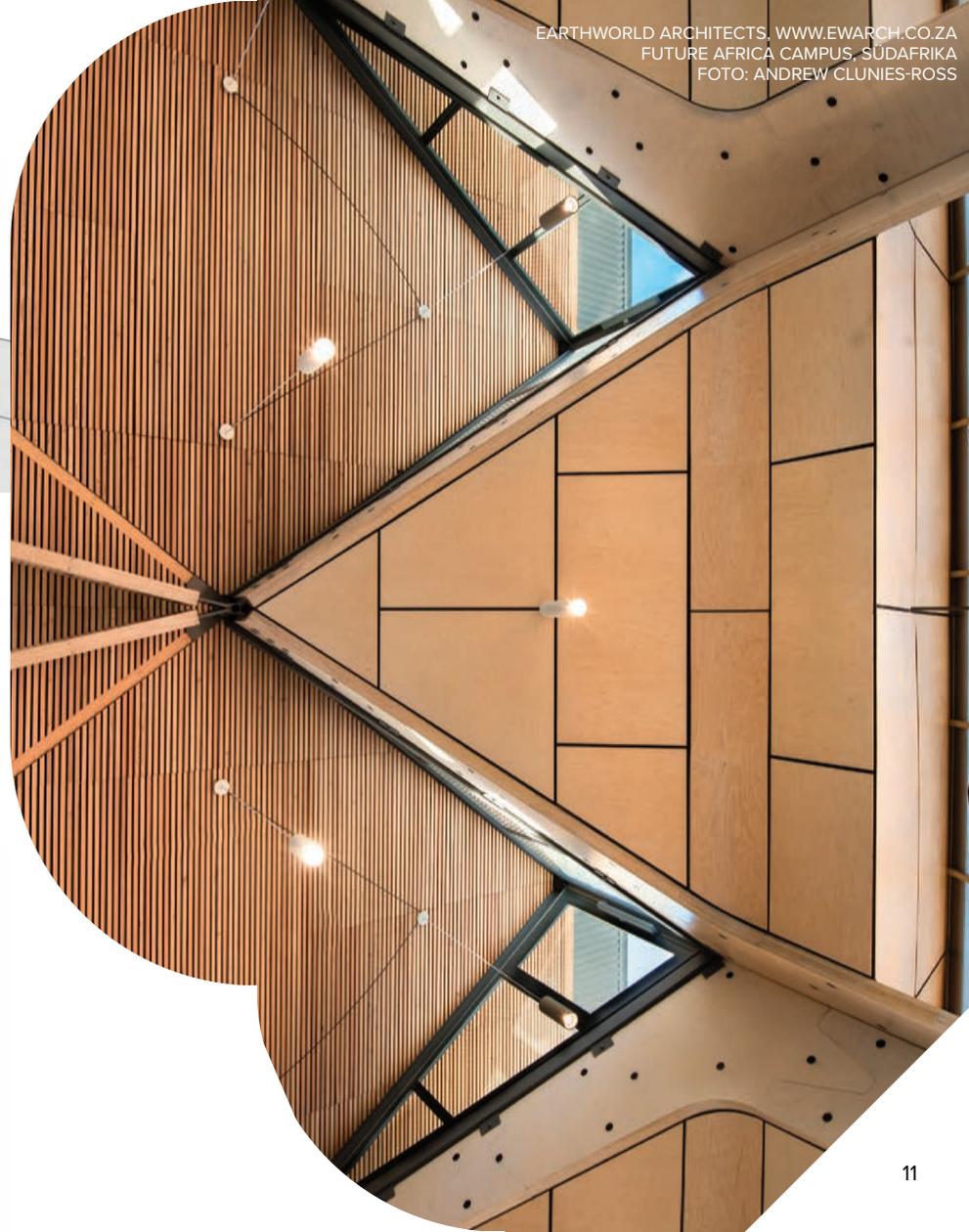


### Verbesserungen des Statik-Workflows

Verfeinern Sie Ihr Gebäudeanalyse-Modell für statische Berechnungen und optimieren Sie Ihren Workflow mit der Tragwerksplanung. Durch die neue Funktion zur manuellen Anpassung können Sie ein durchgängiges statisches Analysemodell erstellen – das hilft gerade bei komplexen Projekten. Unstimmigkeiten zwischen den Fachdisziplinen werden minimiert und die Zusammenarbeit bei der Planung beschleunigt.

### Analysemodell-Export mit einem Klick

Der Austausch strukturanalytischer Modelle könnte nicht einfacher sein. Verwenden Sie das offene Structural Analysis Format (SAF), um das Analysemodell des Gebäudeentwurfs aus Archicad 27 zu exportieren und direkt an Statik-Lösungen wie FRILO oder SCIA zu senden. Mit nur einem Klick ist das erledigt.



## Graphisoft Lösungen



GRAPHISOFT  
**Archicad**<sup>®</sup>



GRAPHISOFT  
**BIMcloud**<sup>®</sup>



GRAPHISOFT  
**BIMx**<sup>®</sup>



GRAPHISOFT  
**DDScad**<sup>™</sup>



**Ihr:e Graphisoft Partner:in unterstützt  
Sie jederzeit gern mit einer persönlichen  
Einführung oder Schulung.**

**GRAPHISOFT PARTNER:IN FINDEN**

[graphisoft.com/de/unternehmen/vertriebspartner](https://graphisoft.com/de/unternehmen/vertriebspartner)

**GRAPHISOFT STORE BESUCHEN**

[accounts.graphisoft.com/shop](https://accounts.graphisoft.com/shop)

