



ARCHICAD 26. IM TEAM GEHT ALLES.

LERNEN SIE UNSERE FORTSCHRITTLICHE
BIM-SOFTWARE KENNEN.



GRAPHISOFT
Archicad[®]

INHALT

Vorwort	3
Warum zu Archicad wechseln?	4
Über Graphisoft	8
Archicad ist BIM	9
Typisch Archicad	10
Im Team geht alles	12
Teamwork/BIMcloud	14
OPEN BIM	16
Tragwerksplanung	18
Interoperabilität	20
Neu bei Archicad 26	22
Graphisoft Forward	25
Hilfe beim Umstieg	27
Kontakt	28

ARCHICAD IST BEREIT FÜR SIE – UND IHR TEAM!

Es freut uns sehr, dass Sie sich für Archicad interessieren – ganz gleich, ob Sie sich nur einmal umschauchen möchten oder bereits konkrete Wechselabsichten haben.

Die Digitalisierung der Baubranche geht rasant voran – und verlangt auch von Ihnen als Architekt:in neue Antworten: modellbasiertes Planen in 3D, überzeugende Visualisierungen, Publikationen auf Knopfdruck und mehr denn je: eine produktive Zusammenarbeit mit der Fachplanung.

Vor diesem Hintergrund wäre ein Umstieg auf Archicad folgerichtig – gerade auch, wenn es um Teamwork und Kollaboration geht. Unsere Software unterstützt Sie hierbei nicht nur mit ausgereifter Technologie, sondern ermöglicht Ihnen auch deutlich effizientere Workflows.

Diese Broschüre gibt Ihnen einen Einblick in die vielen Möglichkeiten, die Ihnen mit Archicad offenstehen.

Zögern Sie bei Fragen nicht, unsere Graphisoft Partner:innen vor Ort anzusprechen. Diese unterstützen Sie gern mit weiteren Informationen – auch zu unseren fairen Vertragsmodellen.

Im Team geht alles!

Herzlichst
Ihr Graphisoft Team

PS: Immer die neueste Software und viele Extra-Vorteile: Das ist Graphisoft Forward, unser wegweisendes Servicevertrags-Modell. Ab Seite 25 stellen wir es Ihnen vor.

WARUM ZU ARCHICAD WECHSELN?

IMMER MEHR ARCHITEKTURBÜROS WECHSELN ZU ARCHICAD. FÜR VIELE IST ES DER NOTWENDIGE SCHRITT IN DIE ZUKUNFT: ARCHICAD BRINGT FORTSCHRITTLICHES ARBEITEN IN 3D UND ERFÜLLT ALLE AKTUELLEN BIM-ANFORDERUNGEN. DAS PROGRAMM IST SCHNELL ZU VERSTEHEN, EINFACH ZU BEDIENEN, ENTLASTET DIE PLANUNGSARBEIT UND SORGT FÜR HOCHWERTIGE ERGEBNISSE. DAS GEMEINSAME PLANEN IM TEAM UND DER AUSTAUSCH MIT FACHPLANENDEN WERDEN DABEI IMMER WICHTIGER.



” UNSERE ALTE SOFTWARE WAR ÜBERFORDERT. “

Marco Schlothauer, hks | architekten, Erfurt



HKS | ARCHITEKTEN

Bei den Erfurtern war mit größer werdenden Projekten die alte Planungssoftware zunehmend überfordert. Geschäftsführer Marco Schlothauer: „Wir haben mehrere Anbieter mit einer kniffligen Testaufgabe konfrontiert – mit Rundungen, Split-Level und solchen SchmankeIn. Danach fiel die Entscheidung für Archicad einstimmig im Team.“



” BEI ARCHICAD HAT SICH JEMAND GEDANKEN GEMACHT. “

Andreas Moser, MA Architekten, Frankfurt



MA ARCHITEKTEN

Das Frankfurter Architekturbüro sucht nach neuen Antworten auf Fragen des Klimawandels, der Nachhaltigkeit und der Arbeits- und Lebensgestaltung. Damit diese komplexen Herausforderungen auch bei großen Hochhausprojekten handhabbar bleiben, entschied sich das Team für Archicad. Gründer Andreas Moser: „Die vielen architekturenspezifischen Lösungen zeigen, dass sich da jemand Gedanken gemacht hat.“



” ARCHICAD BRINGT UNS 10 BIS 20 % MEHR EFFIZIENZ. “

Ulrich Fuchs, Tor 5 Architekten, Bochum

TOR 5 ARCHITEKTEN

Das Bochumer Büro scheute anfangs die Investition in eine neue Software, entschied sich aber dennoch zum Umstieg auf Archicad – mit Erfolg. Ulrich Fuchs, kaufmännischer Leiter: „Wir wussten: 2 % Effizienzgewinn würden unsere Investition in Archicad bereits ausgleichen. Wir schätzen aber die tatsächliche Effizienzsteigerung auf 10 bis 20 %.“



” ALLE WOLLTEN
SOFORT MIT ARCHICAD
ARBEITEN. “

Claudia Becker, planquadrat, Darmstadt

PLANQUADRAT

Die Darmstädter sehen in der Arbeit mit dem Archicad 3D-Modell große Vorteile. Mitgründer Herbert Efers: „Damit kommen wir bei einer Besprechung schneller an die Punkte, die es zu überarbeiten und zu bedenken gibt.“ Partnerin Claudia Becker: „Diese gemeinsame Entscheidung sorgte für eine gute Stimmung. Alle wollten möglichst schnell mit dem Programm arbeiten.“



” PLÄNE DIREKT AUS
DEM 3D-SCHNITT – EIN
RIESENVORTEIL. “

Florian Amri, Marginter Architekten, Mödling

MARGINTER ARCHITEKTEN

Für das Büro vor den Toren Wiens bedeutet der Wechsel zu Archicad nicht nur einen Qualitätssprung, sondern auch eine Arbeitserleichterung. Büroleiter Florian Amri: „Egal, in welcher Projektsicht man Dinge erstellt, es wird in allen relevanten Plandarstellungen sichtbar und Änderungen fließen überall ein. Direkt aus dem 3D-Schnitt kann man dann sofort Grafiken und Pläne erzeugen, das ist für uns ein Riesenvorteil.“

” TEAMWORK
MIT ARCHICAD
FUNKTIONIERT
KLASSE. “

Jörn Schattschneider, Endres + Tiefenbacher, Augsburg

ENDRES + TIEFENBACHER

Das Augsburger Büro bedient alle Leistungsphasen und legt dabei großen Wert auf eine möglichst reibungslose Zusammenarbeit. Umso mehr schätzt Büroleiter Jörn Schattschneider die Teamwork-Funktion bei Archicad: „Mehrere Mitarbeiter arbeiten am selben 3D-Modell, über die BIMcloud verbunden – das funktioniert klasse.“



Lernen Sie die weiteren Büros und ihre Beweggründe für einen Umstieg zu ARCHICAD kennen – unter

Wir-steigen-um.de

Wir-steigen-um.at

BEVOR WIR ÜBER SOFTWARE REDEN. ZWEI TAKTE ZU UNS.

Wir von Graphisoft kommen selbst aus der Gebäudeplanung, haben Architektur und Bauingenieurwesen studiert und praktiziert. Wir wissen, wie Architekt:innen und Fachplanende ticken und was sie für ihre Arbeit brauchen. Unser Ziel ist es, Ihnen die bestmögliche Planungssoftware an die Hand zu geben: Werkzeuge, die einerseits Raum für Intuition und Kreativität schaffen, andererseits Ihre Planungsabläufe einfacher und zügiger machen.

Die Arbeit daran ist unsere große Leidenschaft und für uns nie zu Ende. Seit nunmehr 40 Jahren tauschen wir uns mit Planenden in aller Welt aus. Suchen permanent nach Verbesserungen, neuen Technologien und Tools – und setzen sie, sobald sie zuverlässig funktionieren, konsequent um. Zu unseren Lösungen zählen die BIM-Software Archicad, die Kollaborations-Plattform BIMcloud, die Visualisierungs-App BIMx und mit DDScad eines der führenden Programme für die Gebäudetechnik.

Die Nemetschek-Gruppe, zu der wir gehören, ist unser starker Partner mit vielen weiteren Lösungen für die Bauindustrie. Unsere Vision ist eine hürdenlose Zusammenarbeit aller beteiligten Disziplinen. Für ein neues Level an planerischer Qualität und Effizienz.



ARCHICAD IST BIM.

Archicad ist eine BIM-Software.

Das Building Information Modeling, wofür die Abkürzung BIM steht, hat das klassische CAD weitgehend abgelöst.

Das Arbeiten mit Archicad ist geprägt durch zwei Wesensmerkmale:

1. SIE ARBEITEN AN EINEM ZENTRALEN 3D-MODELL

Das Modellieren geht intuitiv und schnell und Sie sehen sofort, wie sich Veränderungen optisch und ästhetisch auswirken.

2. DIE INFORMATIONEN LIEGEN DIREKT IM MODELL

Es kann sich dabei um Informationen zum Entwurf, zum Betrieb bis hin zum Recycling des Bauteils handeln. Über die weiteren Phasen können Sie jederzeit Projekt- oder Bauteil-Informationen hinzufügen, etwa zum Brandschutz oder zu Oberflächenmaterialien für die Ausführungsplanung.

Archicad gehört zu den Wegbereitern von BIM. Bereits die allererste Version der Software von 1984 konnte Bauwerksinformationen mitführen – lange bevor es den Begriff BIM gab. Nach wie vor verfolgen wir dabei ein wichtiges Ziel: Anwender:innen sollen vor allem entwerfen, gestalten, modellieren – und dabei nicht permanent „an BIM denken“ müssen.

BIM bleibt nicht stehen. Deshalb entwickeln wir bei Archicad die BIM-Funktionalitäten permanent weiter – damit Sie alle BIM-Anforderungen erfüllen.

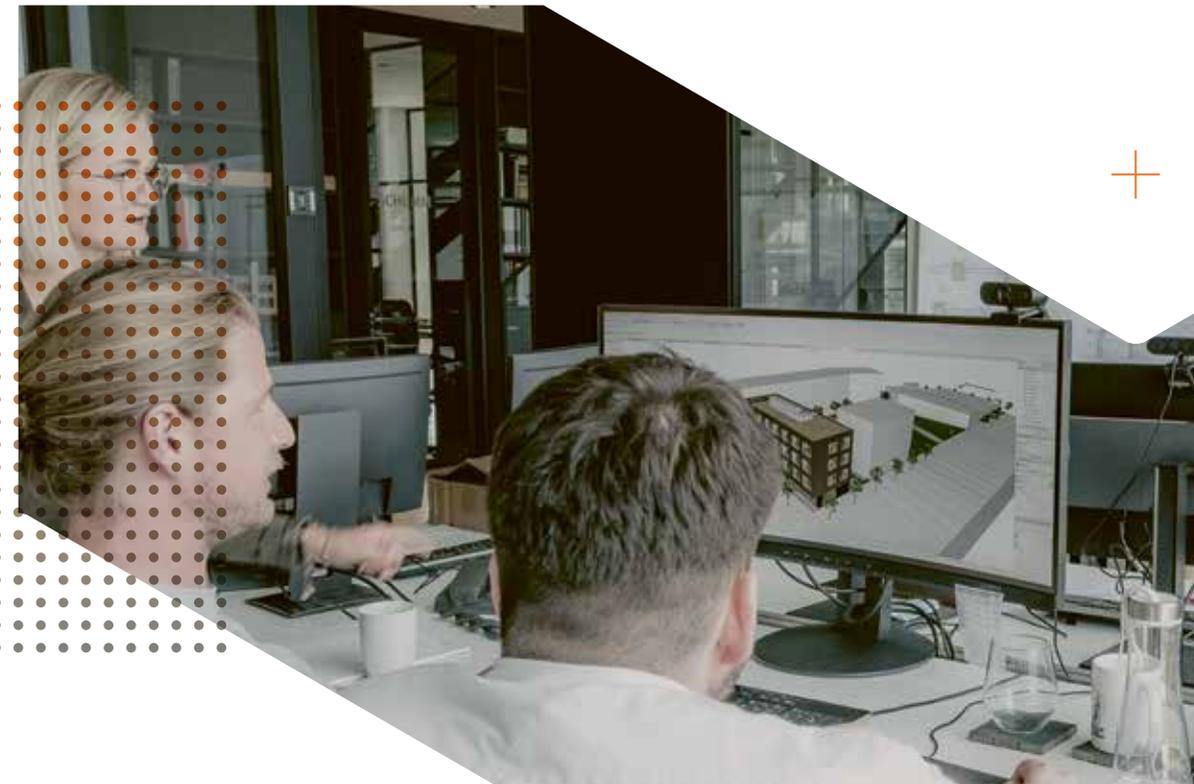
TYPISCH ARCHICAD.

1. EINFACH LOSMODELLIEREN

Bei Archicad steht die Intuition an oberster Stelle. Arbeiten Sie einfach los und lassen Sie Ihren Ideen freien Lauf. Besonders einfach wird das durch Tools wie das Wand-Werkzeug sowie die integrierten Bibliotheken mit vielen vordefinierten Objekten wie Fenstern, Türen und Einrichtungsgegenständen. Die Eigenschaften der Bauteile können Sie später jederzeit und in jedem gewünschten Detailgrad festlegen.

2. PLÄNE AUF KNOPFDRUCK

Archicad erspart Ihnen wertvolle Zeit. Sie brauchen nur einmal ein 3D-Modell anzulegen – und die dazugehörigen Grundrisse, Schnitte und Ansichten werden einfach per Knopfdruck generiert. Jede Änderung, die Sie an Ihrem Gebäudemodell vornehmen, wird automatisch auf alle Pläne übertragen. Das Ganze läuft in Sekundenschnelle im Hintergrund ab. Archicad greift dazu intelligent auf ungenutzte Prozessorressourcen zurück und sorgt so für unterbrechungsfreies Arbeiten.



3. IMMER AKTUELLE LISTEN

Archicad erstellt von allen Modellelementen wie Wänden, Fenstern, Türen, Geländern, Trägern oder Fassadenteilen automatisch Listen. Damit können Sie den aktuellen Bauteil-Bedarf jederzeit einsehen und auch direkt in der Liste anpassen.

4. ZÜGIG PUBLIZIEREN

Exportieren Sie mit dem integrierten Publisher auf Knopfdruck Ihre Modelldaten und verschicken Sie diese an Planungsbeteiligte. Archicad unterstützt mehr als 40 Exportformate.

5. HOCHWERTIG VISUALISIEREN

Machen Sie Ihr Projekt für Ihre Bauherren erlebbar – mit einer beeindruckenden Präsentation über Desktop, Notebook, Tablet oder sogar Smartphone. Über die preisgekrönte App BIMx haben Sie Ihre Entwürfe immer dabei und können sie in 2D, 3D und einer virtuellen Begehung vorstellen. Darüber hinaus bietet Ihnen Archicad Schnittstellen zu führenden Live-Rendering Engines.

Erleben Sie BIMx unter

[Archicad.de/bimx](https://www.archicad.de/bimx)

[Archicad.at/bimx](https://www.archicad.at/bimx)

6. IM TEAM PLANEN

Bearbeiten Sie Ihr Projekt an mehreren Arbeitsplätzen, auch simultan und von mehreren Standorten aus. Die Teamwork-Funktion über die BIMcloud bringt enorme Zeit- und Produktivitätsvorteile. Mehr über unsere Teamwork- und BIMcloud Lösungen ab Seite 14.

7. NAHTLOS KOLLABORIEREN

Archicad ist keine Insel, sondern ein Hafen. Modernste OPEN BIM Schnittstellen ermöglichen einen softwareunabhängigen, verlustfreien Austausch zwischen Architektur und Fachplanung. Bis hin zum fortschrittlichen integralen Workflow, bei dem verschiedene Disziplinen an einem Modell arbeiten. Mehr darüber ab Seite 16.



TEAMPLAYERN GEHÖRT DIE ZUKUNFT. ARCHICAD GEHÖRT DEN TEAMPLAYERN.

DAS TEAM. LEGENDEN UND MYTHEN RANKEN SICH DARUM. MAN BESCHWÖRT DEN TEAMGEIST, HULDIGT DEM TEAMWORK UND TRÄUMT VOM DREAM-TEAM. BRAUCHT DIE ARCHITEKTUR DIES ALLES? SIE BRAUCHT ES MEHR DENN JE. MIT ARCHICAD SIND SIE DAFÜR BESTENS GERÜSTET.

Nie zuvor war die Gebäudeplanung so vielschichtig, so anspruchsvoll und komplex wie heute. Gebäudetechnik, Gebäudesicherheit und Gebäudenachhaltigkeit sind heute keine nachgelagerten Disziplinen mehr: Seite an Seite mit der Architektur nehmen sie elementare Rollen ein. Dieses neue Nebeneinander erfordert ein neues Miteinander, ein echtes Zusammenspiel der Expertisen. Nur wenn Fachplanende frühzeitig eingebunden werden, wird die geforderte Planungsqualität von Beginn an sichergestellt.

BESTE TOOLS FÜR DIE ZUSAMMENARBEIT

Teams können eine beeindruckende Kraft entfalten, gerade in der Bauplanung. Deshalb arbeiten wir bei Graphisoft seit vielen Jahren daran, dieses Potenzial nutzbar zu machen. Mit Archicad, das schon immer mehr war als ein Zeichenprogramm.

Mit Archicad 26 bieten wir Ihnen den neuesten Stand unseres gesammelten Know-hows für eine erfolgreiche Zusammenarbeit – innerhalb und außerhalb Ihres Architekturbüros. Dazu zählen eine ausgereifte Teamwork- und BIMcloud Technologie. Leistungsfähige Schnittstellen zu anderen Gewerken und ihren Programmen. Und fortschrittliche Wege, disziplinenübergreifend an einem Modell zu planen und sich auszutauschen. Ohne Reibungsverluste. Ohne Kollisionen. Und ohne Egotrips. Denn: Es geht nicht darum, der oder die beste Spieler:in in einem Team zu sein. Es geht darum, das Spiel zu gewinnen. Mit Archicad haben Sie es in der Hand.

DIE NEUE STARKE ROLLE DER ARCHITEKTUR

Es ist keine Übertreibung zu sagen: Architekturschaffende erfinden sich gerade neu. Immer mehr schlüpfen sie in die Rolle der integralen Baumeister:innen. Über das kreative Entwerfen hinaus orchestrieren sie Expertenwissen und lassen dieses Know-how früh in ihre Planung hinein.

Das erfordert Mut, ist mitunter anstrengend, eröffnet aber eine große Chance: Als Orchestrierende stehen Architekt:innen in der Mitte des Projektes. Alles läuft über sie, nichts ohne sie.

Archicad und die BIMcloud sind wie gemacht für diese neue starke Rolle. Hier fließt alles zusammen, was zum Projekt gehört: Architektur, Brandschutz, Tragwerksplanung, zunehmend auch Haustechnik und Nachhaltigkeitsplanung. Ohne Barrieren für Fremdsoftware. Offen für jede Kollaboration. Aber mit einem klaren Dreh- und Angelpunkt: den Architekt:innen.



DER NEUE ZUGANG FÜR DIE BAUTECHNIK

Archicad für Ingenieur:innen? Sie haben richtig gelesen. Wem es ernst damit ist, Fachplanende früh auf sein Modell schauen zu lassen, der sollte es ihnen auch ermöglichen. Deshalb bietet Archicad Tragwerksplanenden eigene Funktionalitäten für die Mitarbeit am Architekturmodell. Nicht um bestehende Programme zu ersetzen, sondern um das Zusammenspiel mit diesen Programmen zu vereinfachen und im besten Fall – der Integralen Planung – Übergaben sogar überflüssig zu machen. Wir bei Graphisoft freuen uns, dass

namhafte Software-Partner wie auch die Engineering Alliance Europe hieran aktiv mitarbeiten und gemeinsam Formate unterstützen. Mehr dazu auch ab Seite 20. All dies sind Schritte in Richtung eines großen Ziels: des multidisziplinären Teams, in dem keiner mehr einzeln vor sich hin arbeitet und nur auf seine eigenen Probleme bedacht ist – sondern alle gemeinsam und ganzheitlich planen. Mit einem gemeinsamen Ziel. Einem gemeinsamen Modell. Und gemeinsamen Tools.

Im Team geht alles.

GEMEINSAM AN EINEM MODELL. VON JEDEM ORT AUS.

KOMPLEXE PROJEKTE, VIELE BETEILIGTE, FLEXIBLE ARBEITSZEITEN UND -ORTE: NIE ZUVOR WAR ES FÜR DEN ERFOLG EINES ARCHITEKTURPROJEKTES WICHTIGER, ÜBER EINE VERLÄSSLICHE TEAMWORK-LÖSUNG ZU VERFÜGEN. GRAPHISOFT BIETET IHNEN DIESE AUF BASIS EINER PATENTIERTEN TECHNOLOGIE. UNSERE BIMCLOUD ERMÖGLICHT IHNEN ZUDEM EINE OFFENE PLATTFORM-LÖSUNG, MIT DER SIE AUCH DIE DATEN ANDERER SOFTWARE ZENTRAL VERWALTEN KÖNNEN.

EINFACHSTE DATENVERWALTUNG

Bei Teamwork über BIMcloud werden alle Daten an einem Ort gespeichert, automatisch in der neuesten Version. Up- und Downloads werden damit ebenso überflüssig wie eine Versionierung auf dem Desktop oder lokalen Servern.

OFFENES SYSTEM

Auch andere Lösungen als Archicad haben Zugang zur BIMcloud. Über die BIMcloud API ist eine direkte Verbindung mit der BIMcloud mittels offener Datenformate für alle Hersteller möglich. So nutzt unter anderem SCIA die BIMcloud für seine SAF-Dateien: Ingenieur:innen, die SCIA Engineer nutzen, können ihre SAF-Daten schnell und einfach auf der BIMcloud ablegen.

PASSGENAUE LÖSUNGEN

Die BIMcloud ist in drei Varianten erhältlich. Allen gemeinsam ist: Die Mitglieder eines Projektteams arbeiten simultan in einem zentralen Gebäudemodell. Aktualisierungen erreichen in Sekundenschnelle sämtliche Teamarbeitsplätze. Arbeiten Sie in großen Teams und/oder an verschiedenen Standorten, empfiehlt sich die BIMcloud Vollversion. Bei unserer jüngsten Variante, BIMcloud as a Service, übernehmen wir den gesamten technischen Part für Sie: Sie haben keinen zusätzlichen IT-Aufwand und können die BIMcloud umgehend nutzen.

UNSERE BIMCLOUD VARIANTEN AUF EINEN BLICK

	BIMcloud as a Service	BIMcloud	BIMcloud Basic
Simultanes Arbeiten in einem zentralen Gebäudemodell	●	●	●
Dateispeicherung (IFC, DWG, PDF, MOD etc.)	●	●	
Frühere Dateiversionen und Ordnerstrukturen wiederherstellbar	●	●	
Integrierter BIMx Webviewer	●	●	
Zugriff (Upload/Download) externer Partner auf bestimmte Ordner	●	● wenn von extern erreichbar	
Keine Vorab-Investition in IT (z. B. Hardware)	●		
Kein IT-Aufwand für Einrichtung und Wartung der BIMcloud	●		
Rasche Bereitstellung	●		

” WIR SIND FROH, DIE TEAMWORK-FUNKTION VON ARCHICAD NUTZEN ZU KÖNNEN. WIR KÖNNEN SO ALLE IN EINEM MODELL ARBEITEN UND GLEICHZEITIG DIE AUFGABE IN VERSCHIEDENE BEREICHE AUFTEILEN. DER EINE KANN IM UNTERGESCHOSS ARBEITEN, DER ANDERE IN DEN ANSICHTEN – TROTZDEM GIBT ES KEINE KOLLISIONEN, WEIL IMMER ALLE AUF DEM AKTUELLEN STAND SIND.“

Robert Müller, planquadrat, Darmstadt

Ihre Graphisoft Partner:in berät Sie gern zur optimalen BIMcloud Lösung.

Alle Details finden Sie unter
[Archicad.de/teamwork](https://www.archicad.de/teamwork)
[Archicad.at/teamwork](https://www.archicad.at/teamwork)



OFFEN FÜR JEDE KOLLABORATION. MIT OPEN BIM.

DER ERFOLG IHRER ARCHITEKTURPROJEKTE HÄNGT ZUNEHMEND VON DER FRAGE AB, WIE REIBUNGSLOS SIE MIT FACHPLANENDEN ZUSAMMENARBEITEN. ARCHICAD BIETET IHNEN DAFÜR DIE TECHNISCHEN VORAUSSETZUNGEN AUF HÖHE DER ZEIT. SO UNTERSTÜTZT DAS PROGRAMM MEHR ALS 40 EXPORT- UND IMPORTFORMATE. DARUNTER KLASSIKER WIE DWG, PDF UND XLS WIE AUCH DIE NEUEREN IFC, BCF UND SAF.

OPEN BIM FUNKTIONIERT

Die Praxistauglichkeit von OPEN BIM ist nachgewiesen. Beim Datenaustausch zwischen Archicad und AVA-Programmen zum Beispiel beträgt die Abweichung gegenüber der manuellen Methode weniger als 1 % – bei erheblicher Zeit- und Kostenersparnis.*

KOMPATIBEL IN ALLEN BEREICHEN

Archicad ermöglicht einen effizienten Workflow mit nahezu jeder bekannten Bausoftware.

AUSSCHREIBUNG

Die BIM-basierte Mengen- und Kostenermittlung: Mit den Modelldaten aus Archicad und fast jeder gängigen AVA-Software funktioniert sie.

HAUSTECHNIKPLANUNG

Gebäudetechniker:innen können per IFC das Archicad Gebäudemodell übernehmen und damit sofort Lüftungsanforderungen oder die Heizwärme berechnen.

HOLZ-/METALLBAU

Das Archicad Gebäudemodell ist eine perfekte Basis für die Konstruktionsplanung.

TRAGWERKSPLANUNG

Archicad funktioniert hervorragend im Zusammenspiel mit Statiksoftware. Möglich machen das ausgereifte Prozesse – bis hin zu einem integralen Workflow. Mehr dazu auf Seite 19.

SONSTIGE

Vom Projektmanagement über die Energieberechnung bis zum Facility Management: Viele weitere OPEN BIM Lösungen funktionieren hervorragend mit Archicad.

Mehr über OPEN BIM in der Praxis erfahren Sie unter

[Archicad.de/openbim](https://www.archicad.de/openbim)

[Archicad.at/openbim](https://www.archicad.at/openbim)

Alle mit Archicad kompatiblen Software-Lösungen finden Sie unter

[Archicad.de/loesungen](https://www.archicad.de/loesungen)

[Archicad.at/loesungen](https://www.archicad.at/loesungen)

” MIT ARCHICAD KLAPPT DER AUSTAUSCH MIT FACHPLANERN. “

Martin Werner, hks architekten, Erfurt

ARCHICAD ERMÖGLICHT DIE ZUSAMMENARBEIT MIT:



* Praxistest zur Mengen- und Kostenberechnung mit Archicad und AVA-Programmen, durchgeführt von Graphisoft Deutschland GmbH, 2018–2021

” WIR FINDEN BESSERE LÖSUNGEN IM DIALOG MITEINANDER. DIE ARBEIT MIT ARCHICAD MACHT UNS SO VIEL SPAß, WEIL WIR DAS GEFÜHL HABEN, EIN GEBÄUDE GEMEINSAM ZU ERRICHTEN! “

Johanna Arnold, Geschäftsführerin shortlist Ingenieur:innen, Wasserburg am Inn



LIEBE TRAGWERKSPLANENDE, WILLKOMMEN BEI ARCHICAD.

IMMER MEHR ARCHITEKT:INNEN VERSTEHEN DIE TRAGWERKSPLANUNG NICHT MEHR ALS NACHGELAGERTEN ARBEITSSCHRITT, SONDERN MÖCHTEN IHRE STATIK-KOLLEG:INNEN FRÜHER UND BESSER IN IHRE PLANUNG EINBINDEN. MIT ARCHICAD WIRD DIES MÖGLICH. ES INTEGRIERT DIE TRAGWERKSPLANUNG MIT EIGENEN FUNKTIONALITÄTEN SPEZIELL FÜR INGENIEUR:INNEN SOWIE EINEM HERVORRAGENDEN ZUSAMMENSPIEL MIT ALLEN GÄNGIGEN STATIK-PROGRAMMEN.

FRÜHER AUSTAUSCH

Herzstück des neuen Workflows ist das neue Tragwerksanalyse-Modell in ArchiCAD. Damit können Tragwerksplanende bereits in einer frühen Projektphase auf die Statik eines Modells schauen. Man erhält ein komplettes Bild von Architektur und Tragwerk, mögliche Konflikte werden frühzeitig erkannt.

PERFEKT VORBEREITETES MODELL

Mit dem Tragwerksanalyse-Modell können Tragwerksplanende den Architektur-Entwurf bestens für ihre statischen Berechnungen vorbereiten, indem sie erste Überprüfungen vornehmen und alle Bauteile über selbst definierte Regeln verbinden. Danach kann das Modell direkt in das Statik-Programm exportiert und dort weiterbearbeitet und berechnet werden.

KEIN NACHBAUEN MEHR

Tragwerksplanende können sich das manuelle Nachbauen des Modells sparen. Sie exportieren einfach das ArchiCAD Tragwerksanalyse-Modell in ihr Statik-Programm – über das offene Austauschformat SAF. Es stellt höchste Interoperabilität zwischen ArchiCAD und folgender Statik-Software her: SCIA Engineer, FRILO, SOFiStiK, Dlubal, mb AEC, D.I.E., InfoGraph sowie AxisVM.

ÄNDERUNGEN SOFORT SICHTBAR

Ebenfalls im SAF-Format geben Tragwerksplanende ihr fertig berechnetes Statikmodell an die Architekt:innen zurück, die es dann direkt in ArchiCAD einlesen können: Dazu lassen sie sich per Modellvergleich alle vorgeschlagenen Änderungen übersichtlich anzeigen – und wählen nur jene aus, die übernommen werden sollen.



GEMEINSAM ÜBER BIMCLOUD

Ingenieur:innen, die mit SCIA Engineer arbeiten, können ihre SAF-Daten direkt in der BIMcloud ablegen, umgehend in ArchiCAD verwenden und den Architekt:innen zur Verfügung stellen – und umgekehrt. Durch den zentralen Ablageort, den Wegfall von Up- und Downloads sowie die automatische Archivierung aller Versionsstände wird die Dateiverwaltung übersichtlich und einfach.

Weitere Informationen zur Tragwerksplanung mit ArchiCAD erfahren Sie unter

[Integralesplanen.de](https://www.integralesplanen.de)

[Integralesplanen.at](https://www.integralesplanen.at)

MEHR ALS NUR SCHNITTSTELLEN. ECHTES ZUSAMMENSPIEL.

IN DER GEBÄUDEPLANUNG ERREICHT MAN ZUSAMMEN MEHR. DAS GILT NICHT NUR FÜR DIE BETEILIGTEN PERSONEN, SONDERN AUCH FÜR DIE EINGESetzte SOFTWARE. ARCHICAD BIETET IHNEN HERVORRAGENDE MÖGLICHKEITEN ZUR AN- UND EINBINDUNG ANDERER PROGRAMME, ETWA ZUR PLANUNG DER HAUSTECHNIK, ZUR MODELLIERUNG KOMPLEXER BAUKÖRPER UND ZUR MODELLÜBERPRÜFUNG. ALLES MIT MAXIMALER EINFACHHEIT UND BESTER INTEROPERABILITÄT.

MIT REVIT ZUSAMMENARBEITEN

Mit Archicad können Sie Revit Haustechnik- und andere Objekte schnell einlesen und nutzen. Dazu importieren Sie einfach die RFA-Familien und wandeln diese in GDL-Objekte um. Auch der IFC-unabhängige Im- und Export ganzer Modelle von und nach Revit ist fester Bestandteil von Archicad. Revit-Modelle lassen sich per Hotlink direkt in Archicad einbinden, womit alle Geometriedaten samt Disziplinenfilter zur Verfügung stehen.

MIT RHINO MODELLIEREN

Kreieren Sie mit Rhino/Grasshopper komplexe Baukörper und integrieren Sie diese problemlos in Archicad. Umgekehrt lassen sich Archicad Elemente in Grasshopper zum Erstellen neuer Elemente nutzen. Besonders komfortabel ist die neue Live-Verbindung zwischen Grasshopper und Archicad: Direkt von Grasshopper aus können Sie das passende Archicad Projekt verknüpfen und den Archicad Element Preview aktivieren.

MIT SOLIBRI ÜBERPRÜFEN

Führen Sie mit wenig Aufwand eine direkte, regelbasierte Modellüberprüfung in Solibri durch. Archicad bietet Ihnen eine Live-Anbindung an dieses führende Programm – und erspart Ihnen damit das Exportieren und Importieren von Modellen. Änderungen in Archicad werden per Aktualisierung in Solibri übernommen. Die Sicht in Solibri samt ausgewählter Elemente kann wiederum in Archicad angezeigt werden. Mit Archicad können auch verschiedene 3D-Kamera-Positionen an Solibri übergeben werden, um sie dort zu überprüfen.



MODELLE LIVE RENDERN

Bringen Sie Ihre Archicad Modelle quasi per Knopfdruck zur perfekten Visualisierung. Archicad bietet Ihnen Schnittstellen zu namhaften Live-Rendering Engines wie Enscape, Twinmotion und Lumion.



” DAS ZIEL MUSS SEIN,
AN EINEM MODELL ÜBER
ALLE DISZIPLINEN UND
ALLE LEISTUNGSPHASEN
ZU ARBEITEN. “

Till Standke, Löser + Körner Planungsgesellschaft, Nürnberg

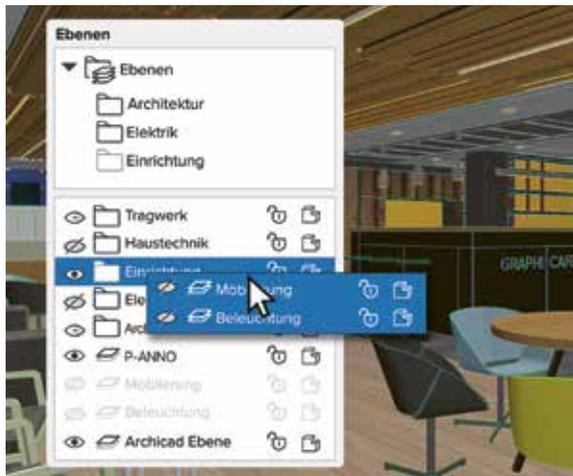


ALLEIN UND IM TEAM: ARCHICAD 26 MACHT VIELES EINFACHER.

ARCHICAD WIRD PERMANENT WEITER-ENTWICKELT. DIE NEUESTE VERSION, ARCHICAD 26, IST EIN WEITERER SCHRITT ZU MEHR PRODUKTIVITÄT UND EFFIZIENZ UND BIETET IHNEN ZAHLREICHE ERLEICHTERUNGEN FÜR DEN TÄGLICHEN EINSATZ.

ATTRIBUTE-MANAGEMENT

Bei zunehmend komplexeren BIM-Projekten hilft Archicad 26, den Überblick über alle Attribute zu behalten. Ebenen, Oberflächenmaterialien, Baustoffe, mehrschichtige Bauteile und Profile lassen sich jetzt mit übersichtlichen Ordnern individuell organisieren.



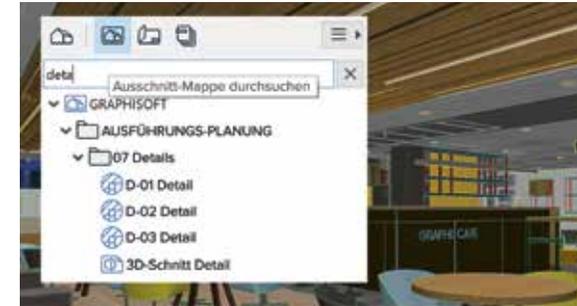
GRAPHISCHE ÜBERSCHREIBUNG

Bauteile nach bestimmten Kriterien zu markieren, fördert die Übersichtlichkeit und das Verständnis für planerische Zusammenhänge. Archicad 26 macht das Erstellen solcher Überschreibungen besonders leicht, insbesondere wenn mehrere kombiniert werden sollen. Regeln können gleichzeitig ausgewählt werden. Filterfunktionen ermöglichen eine gute Übersicht. Und Überschreibungskombinationen lassen sich per Auswahlmenu gleichzeitig aktivieren, ex- und importieren oder löschen.



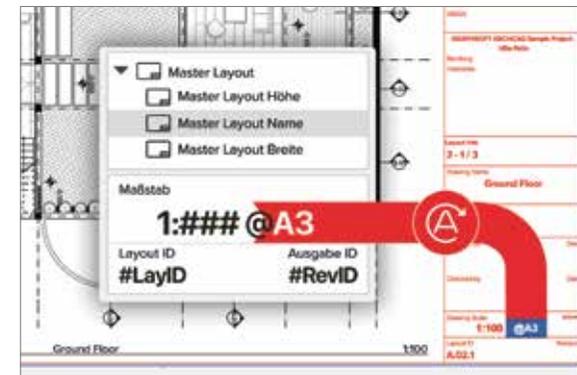
NAVIGATOR-SUCHE

Je größer das Projekt, desto aufwendiger die Suche nach einem einzelnen Plan, einer Sicht oder einem Ausschnitt. Damit Sie sich nicht durch jeden Ordner klicken müssen, bietet Ihnen Archicad 26 ein Suchfeld im Navigator, über das Sie die gewünschte Zeichnung schnell finden.



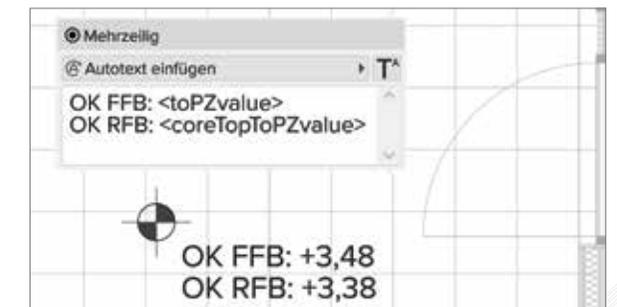
MASTERLAYOUT-AUTOTEXTE

Übernehmen Sie bei der Erstellung von Planköpfen automatisch den Namen und die Blattgröße des Masterlayouts und ersparen Sie sich das manuelle Eintragen.



HÖHENBEMAßUNG

Die Bemaßung von Decken und Böden in Grundrissen wird mit Archicad 26 besonders einfach. In einem Zug können Sie Höhenkoten mit mehreren Werten – z. B. OK und UK – in der Bemaßung platzieren. Direkt in dem Werkzeug stellen Sie Ihre gewünschte Kombination aus Autotexten und Anpassungen und den Bemaßungsursprung ein.



NONSTOP PRODUKTIV. MIT GRAPHISOFT FORWARD.



WENN SIE HEUTE ALS ARCHITEKT:IN WETTBEWERBSFÄHIG SEIN WOLLEN, KÖNNEN SIE KEINE UNTERBRECHUNGEN GEBRAUCHEN. IHRE SOFTWARE MUSS ZUVERLÄSSIG AUF DEM NEUESTEN STAND SEIN. IHR TEAM MUSS DIE BESTE UNTERSTÜTZUNG UND DIE BESTEN WERKZEUGE ERHALTEN. JEDEN TAG, DAS GANZE JAHR. GENAU DAS BIETET IHNEN GRAPHISOFT FORWARD, DER OPTIONALE SERVICEVERTRAG FÜR IHRE ARCHICAD SOFTWARE.

IMMER DIE NEUESTE SOFTWARE

Archicad wird permanent weiterentwickelt. Als Graphisoft Forward Kund:in verpassen Sie kein Update und arbeiten stets mit der neuesten Archicad Version. Zu reduzierten Kosten.

PERSÖNLICHER SUPPORT

Als Graphisoft Forward Kund:in erhalten Sie eine bevorzugte Unterstützung durch unser Support-Team aus Deutschland. Hier erreichen Sie Expert:innen per Telefon oder E-Mail, die Ihre Fragen umgehend beantworten, technische Probleme lösen sowie Notfall-Lizenzen oder Ersatzschlüssel organisieren.

SCHNELLE NOTFALL-LIZENZEN

Bleiben Sie immer arbeitsfähig, selbst dann, wenn Ihnen Ihre Lizenzen zum Beispiel durch Diebstahl abhandkommen. Mit unseren kurzfristigen Notfall-Lizenzen.

FLEXIBLER LIZENZ-POOL

Reagieren Sie flexibel auf das aktuelle Arbeitsaufkommen und verteilen Sie Software-Lizenzen an diejenigen Kolleg:innen, die sie gerade benötigen.

LIZENZSCHLÜSSEL-VERSICHERUNG

Ein Hardware-Schlüssel oder der Computer mit dem Software-Schlüssel wurde gestohlen oder beschädigt? Wir ersetzen den Key umgehend, damit Sie schnell weiterarbeiten können.

BIMX MODEL HOSTING

Nutzen Sie unsere preisgekrönte Präsentations-App BIMx mit 10 GB privatem Speicherplatz für das Hosting von BIMx-Modellen in der Graphisoft Cloud – ohne Extrakosten.

EXKLUSIVE TOOLS UND ADD-ONS

Sie haben Zugang zu vielen nützlichen Tools, die Ihnen zum Beispiel beim Automatisieren von Arbeitsschritten helfen, beim Erzeugen von Bibliothekselementen sowie beim Import von Informationen aus anderer Software. Eine Übersicht finden Sie auf der folgenden Seite.

UNSER GANZES KNOW-HOW

Unsere Website für Servicevertragskunden bietet Ihnen eine Wissensdatenbank, ein Webinar- und Download-Archiv, einen Bauteilrechner und mehr. Unser wöchentlicher Technik-Newsletter versorgt Sie mit Tipps und Tricks zu allen Graphisoft Produkten.

Weitere Informationen unter

[Graphisoft.de/forward](https://www.graphisoft.de/forward)

[Graphisoft.at/forward](https://www.graphisoft.at/forward)

EINFACHER PDF-IMPORT

Zusätzliche Planungsunterlagen liegen häufig als PDF vor. Wenn Sie diese als Teil der Dokumentation im Archicad Projekt platzieren möchten, können Sie alle ausgewählten Seiten in einem Schritt importieren.

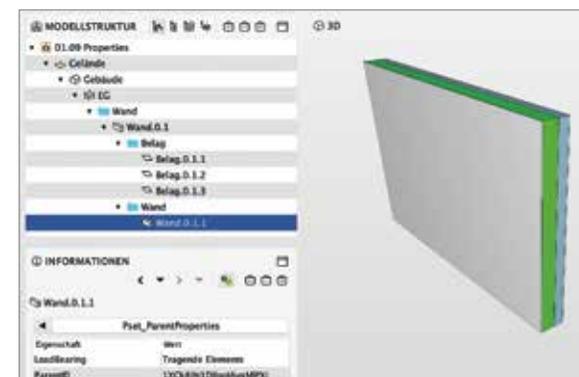


IFC-SPACES FÜR BAUANTRÄGE

Beim zukünftigen BIM-basierten Bauantrag in Deutschland sollen bestimmte Bereiche oder Zonen (Geschosse, Nutzungsbereiche, Spielplätze u. a.) als IFC-Spaces übergeben werden. Mit Archicad 26 sind Sie dafür bestens gerüstet. Einfach die Zonen überlappungsfrei mit Morphs erstellen und dann als IFCSpace deklarieren.

IFC-TYPEN ZUR MENGENERMITTLUNG

Für die modellbasierte Mengenermittlung kann Archicad 26 einzelne Schichten im IFC als Typen ausgeben – Wände z. B. als IFCWalls, Bekleidungen als IFCCovering – und diese Schichten mit spezifischen Eigenschaften hinterlegen. Die empfangende AVA-Software kann dadurch die Elemente schneller gruppieren und auswerten.





EXKLUSIVE TOOLS UND ADD-ONS FÜR FORWARD KUND:INNEN.

MAXON REDSHIFT

High-End-Renderings mit einer der schnellsten Engines, direkt aus Ihrer BIM-Planung.

LIBRARY PART MAKER

Eigene GDL-basierte Bibliothekselemente erstellen – ohne GDL-Programmierkenntnisse.

PYTHON-API

Automatisierungsskripte für wiederkehrende Arbeitsschritte in Ihrem BIM-Planungsprozess.

PARAM-O

Werkzeug zum Erzeugen kreativer Objektformen – ohne GDL-Skript oder Code.

RAUMIMPORT

Add-on zum Übernehmen von Rauminformationen aus einem Raumprogramm in Archicad.

NUMMERIERUNG

Add-on zum schnellen, einfachen Nummerieren von Bauteilen.

SCHWARZPLAN

Add-on zum einfachen Erstellen von Schwarzplänen oder städtebaulichen Strukturen.

GELÄNDE-WERKZEUG

Werkzeug zum Generieren eines Geländemodells mit Aushub, Plateau, Sohle und Böschungen.

OBERFLÄCHENKATALOG

470 zusätzliche exklusive Oberflächen für die Wand- und Fassadengestaltung.

ARCHIGLAZING

Add-on für das freie Gestalten von Fensterformen.

ALKIS-NAS-IMPORT

Importer für ALKIS-NAS-Daten von Katasterämtern.

STEP/IGES IMPORT

Importer für die Maschinenbauformate IGES und STEP.

XPLANUNG (AB HERBST 2022)

Add-on für den verlustfreien Transfer von Bebauungsplänen, Flächennutzungsplänen, Regionalplänen und Landschaftsplänen zwischen unterschiedlichen IT-Systemen über das XPlanung-Austauschformat.

2D-EXTRAS (AB SOMMER 2022)

Spezialfunktionen zum Definieren bestimmter Darstellungsreihenfolgen, Überprüfen von horizontalen und vertikalen Linien, Anordnen von Raumstempeln, für die Fluchtwegplanung und mehr.

SSA-OBJEKTE

Über 120 exklusive Objekte für Bauelemente wie Carports und Fertigbalkone, Außenelemente zur Landschaftsplanung, Innenelemente wie WC-Trennwände, Tools zur Elektro- und Fluchtwegplanung und mehr.

” ZWEI ARCHICAD
SCHULUNGEN,
UND ES LIEF. “

Stefan Meyfarth, aC.archConcept, Göttingen



WIR HELFEN IHNEN BEIM UMSTIEG. PERSÖNLICH.

Vielleicht fragen Sie sich, wie Sie den Wechsel zu Archicad möglichst reibungslos organisieren können. Schließlich muss sichergestellt sein, dass Ihr Tagesgeschäft ungehindert weiterläuft. Genau mit solchen Fragen sind unsere Graphisoft Partner:innen bestens vertraut. Sie helfen Ihnen, den Umstieg klug zu organisieren und die Software fachgerecht zu implementieren.

SCHULUNGEN UND SUPPORT

Um Ihnen und Ihren Mitarbeiter:innen den Einstieg in Archicad möglichst leicht zu machen, bieten die Graphisoft Partner:innen verschiedene Schulungen an – und stehen auch nach dem Umstieg jederzeit mit Rat und Tat zur Verfügung. Ergänzt durch unser Angebot an Online-Seminaren, das Online-Forum und den zentralen Support.

KONTAKT UND BERATUNG

Insgesamt 19 autorisierte Graphisoft Partner:innen gibt es in Deutschland und Österreich, verteilt nach Regionen – und damit auch in Ihrer Nähe. Am besten nehmen Sie direkt Kontakt auf und klären alle weiteren Schritte. Ihre:n Graphisoft Partner:in finden Sie ganz einfach auf

[Archicad.de/partner](https://www.graphisoft.com/partner)

[Archicad.at/partner](https://www.graphisoft.com/partner)

[Graphisoft.de](https://www.graphisoft.de)

[Graphisoft.at](https://www.graphisoft.at)

**TESTEN SIE ARCHICAD
30 TAGE KOSTENLOS:**

[Archicad.de/testversion](https://www.graphisoft.com/archicad/testversion)

[Archicad.at/testversion](https://www.graphisoft.com/archicad/testversion)

Unsere Graphisoft Partner:innen beraten Sie gern persönlich und unterstützen Sie beim Software-Wechsel.

[Archicad.de/partner](https://www.graphisoft.com/partner)

[Archicad.at/partner](https://www.graphisoft.com/partner)

Weitere Informationen finden Sie unter

[Archicad.de](https://www.graphisoft.com)

[Archicad.at](https://www.graphisoft.com)

Titelbild: Wolf Point East

Architekten: Pappageorge Haymes Partners Architects, USA
Foto: © Pappageorge Haymes