



GRAPHISOFT DESIGN INTELLIGENCE STRATEGY:

# Offene Zusammen- menarbeit und KI- gestützte Planung

Graphisoft, führender Entwickler von BIM-Software-  
lösungen für Architektur und multidisziplinäre Planung  
sowie Teil der Nemetschek Group, hat die nächste  
Phase seiner Design Intelligence Strategy angekündigt  
und gibt Einblick in neue Initiativen für Zusammenar-  
beit und KI-gestützte Planung, die sich derzeit in der  
Entwicklung befinden. In diesem Zusammenhang setzt  
das Unternehmen auf eine cloudnative Plattform, frühe  
Entscheidungsprozesse und offene Zusammenarbeit ...

| VON STEFAN LEHMKÖSTER

„Aufbauend auf der im vergangenen Jahr vorgestellten Design  
Intelligence Strategy führt Graphisoft zentrale Komponenten in  
einer einzigen cloudnativen Plattform zusammen, die von Mach-  
barkeitsstudien über detailliertes BIM bis hin zur Zusammenarbeit  
über den gesamten Lebenszyklus von Gebäuden reicht“, so Márton  
Kiss, Chief Product Officer, Design Division & Graphisoft. „Dieser  
nächste Schritt stärkt unsere Mission, ein intuitives, datengestütztes  
Planungserlebnis bereitzustellen, das Architekten und Ingenieure  
dabei unterstützt, sich darauf zu konzentrieren, wie Gebäude gebaut  
werden sollten – nicht nur darauf, wie sie gebaut werden können.“

## Offene Zusammenarbeit im gesamten AEC-System<sup>1</sup> vorantreiben

Eine aktuelle Studie zeigt auf, daß mehr als 92% aller Baupro-  
jekte von erheblichen Verzögerungen und Budgetabweichungen  
betroffen sind. Eine weitere Erhebung beziffert die jährlichen Ver-  
luste durch mangelhafte Bauübergaben und inadäquates Informa-  
tionsmanagement auf 1,8 Billionen Euro. Um Hindernisse und >>

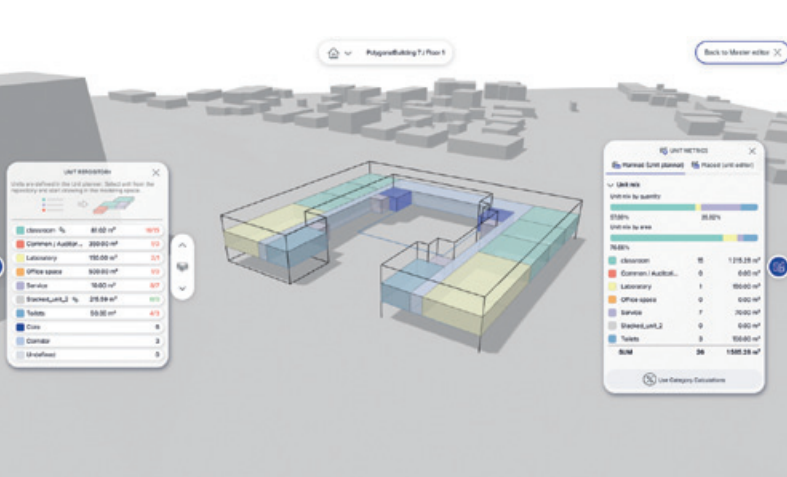
» Kostenüberschreitungen zu vermeiden, die durch fehlerhafte Übergaben, mangelnde Abstimmung und Kommunikationsschwierigkeiten in Bauprojekten entstehen, hat Graphisoft eine Initiative auf Ebene der Nemetschek Group angekündigt, die als offene Kollaborationsplattform des Nemetschek-Designsystems entwickelt wird. Ziel ist es, Modelle, Dokumente, Issues und Entscheidungen über Graphisoft-Lösungen sowie das breitere Nemetschek-Portfolio hinweg zu synchronisieren und dabei Dateiformate wie IFC, BCF, PDF, DWG und RVT zu unterstützen. Die Lösung wird eine browserbasierte, multidisziplinäre Kollaborationsumgebung bieten, die Architekten, Ingenieure, Bauunternehmen, Eigentümer und Betreiber in einer gemeinsamen „Single Source of Truth“ zusammenführt. Ein Vorabzugang ist noch für 2026 geplant.

„Unser Ziel ist einfach“, ergänzt Sylwester Pawluk, VP Product Management. „Wir möchten der AEC-Branche eine wirklich offene Alternative bieten – vertrauenswürdig und für alle zugänglich. Diese Plattform ist die offene Kollaborationsebene, die unserer gesamten Branche bisher gefehlt hat.“

*„Mit unseren KI-Tools werden Anwender weniger Zeit mit manueller Arbeit verbringen und mehr Zeit darauf verwenden können, bessere Gebäude für ihre Kunden zu entwerfen.“*

## KI-Lösungen und offene Branchenpartnerschaften beschleunigen

Graphisofts breites KI-Portfolio – darunter AI Assistant, AI Visualizer und kommende Services auf der Basis einer gemeinsamen Plattform – entwickelt sich fortlaufend zu einem zentralen Bestandteil der Design Intelligence Strategy. 2026 plant Graphisoft den weiteren Ausbau dieser KI-Angebote sowie für Anfang Oktober dieses Jahres ein koordiniertes Update seines Produktsortiments. Gestützt auf Archicad, BIMx, BIMcloud, MEP Designer, DDScad und



Graphisoft gibt Einblick in neue Initiativen für integrale Zusammenarbeit und KI-gestützte Planung, die derzeit im Unternehmen und in der Nemetschek Group in der Entwicklung sind.

## Vorschau auf KI-gestützte Design-Funktionen

Ebenfalls in Entwicklung befindet sich eine webbasierte Plattform der nächsten Generation für intelligente Entwurfsunterstützung, die KI und integrierte Simulationen nutzt, um Teams dabei zu unterstützen, frühzeitig im Gebäudelebenszyklus bessere Entscheidungen zu treffen. Nutzer können innerhalb von wenigen Sekunden Hunderte von Varianten für Massenmodelle, Gestaltung und Szenarien zur Leistungsbewertung analysieren und dabei alle Stakeholder in einer gemeinsamen browserbasierten Arbeitsumgebung abstimmen – ohne BIM-Expertise vorauszusetzen. Entwickelt von Graphisoft und skaliert über die Nemetschek Group hinweg, soll die Lösung im Oktober mit einem Vorabzugang starten.



Erweiterungen wie die Archicad-Autodesk-Forma-Connection (ab Juni 2026 verfügbar), sollen so nahtlose, offene und datengetriebene Workflows von frühen Machbarkeitsstudien bis hin zu detailliertem BIM und darüber hinaus ermöglichen. <<

*Noch Fragen?*

<https://www.graphisoft.com/de-de/plans-and-products/ai-solutions/>

<https://www.graphisoft.com/de-de/company/design-intelligence-strategy/>  
[www.graphisoft.com](http://www.graphisoft.com)

<sup>1</sup>Architecture, Engineering and Construction (AEC), auf deutsch: Architektur, Ingenieurwesen und Bauwesen, umfasst ein breites Spektrum an Disziplinen und Dienstleistungen, die sich auf die Planung, den Entwurf, die Konstruktion und den Unterhalt von Bauwerken und Infrastrukturen beziehen. AEC ist ein multidisziplinärer Sektor, der die kreative Vision der Architektur, die technische Expertise des Ingenieurwesens und die praktische Umsetzung des Bauwesens vereint.