

ALLPLAN ARCHITECTURE

NEUERUNGEN IN DER VERSION 2018

HIGHLIGHTS

Erleben Sie die komfortable Bedienung der Software durch rollen- und aufgabenspezifische Menüs sowie die automatische Anpassung der Bildschirmdarstellung an jede Monitorauflösung.

Behalten Sie jederzeit die Kontrolle über Ihre Informationen: Mit dem neuen Attribut-Management und einer Funktion für die konsistente Beschriftung von Schnitten und Ansichten.

Die interdisziplinäre Zusammenarbeit mit Ihren Planungspartnern bringt ALLPLAN mit Allplan Share und einem optimierten IFC4-Datenexport auf ein neues Level.

Vielfältige Neuerungen für das Modellieren und Visualisieren unterstützen Sie dabei, Ihre Entwurfsideen genauso umzusetzen und darzustellen wie es Ihrer Vorstellung entspricht.

Allplan Architecture 2018 ist ein universelles BIM-Werkzeug für den Hochbau. Aufgrund der direkten Anbindung an die cloudbasierte BIM-Plattform Allplan Bimplus wird Allplan Architecture 2018 zur durchgängigen BIM-Lösung. Die neue Version vereinfacht die Bedienung durch rollen- und aufgabenspezifische Menüs und ermöglicht ein besseres gemeinsames Verständnis aller Projektbeteiligten durch effizientes Informations- und Datenmanagement. Optimierungen beim Modellieren, Visualisieren und Bearbeiten von Schnitten und Ansichten tragen dazu bei, die Planungsqualität zu verbessern und das Fehlerrisiko zu reduzieren.

IMMER DIE PASSENDE WERKZEUGE ZUR HAND HABEN

Mit der neuen Actionbar in Allplan Architecture 2018 finden Sie im Handumdrehen genau die Werkzeuge, die Sie für Ihre jeweilige Aufgabe benötigen. Denn die Menüleiste ist nach verschiedenen Rollen und Aufgaben gegliedert, so dass Ihnen Funktionsgruppen z.B. für Modellierung, Entwurf oder Visualisierung zur Verfügung stehen. Wie in einem gut sortierten Werkzeugkasten finden Sie in der jeweiligen Gruppe alle passenden Allplan-Funktionen und können sofort loslegen.

FÜR JEDEN BILDSCHIRM AUTOMATISCH DIE RICHTIGE DARSTELLUNG

Mit welchem Gerät und mit welcher Monitorauf- lösung Sie auch arbeiten, Allplan Architecture 2018 passt seine Benutzeroberfläche selbstän- dig der Bildschirmgröße und -auflösung an. Die automatische Skalierung verschafft Ihnen mehr

Flexibilität bei der Wahl ihres Arbeitsgeräts und sorgt für eine gleichbleibend komfortable Bedienung des Programms.

ERWEITERTER DATENEXPORT VON BIM-DATEN MIT IFC4

Mit Allplan Architecture 2018 können Sie alle Arten von BIM-Modelldaten inklusive Freiform-Geome- trien vollständig und verlustfrei an Ihre Planungs- partner übergeben. Dadurch verbessern sich Qualität und Präzision Ihres BIM-Modells deutlich. Der Einsatz von IFC4 führt außerdem zu einer besseren Kontrolle über das BIM-Projekt und erleichtert die Entscheidungsprozesse mit allen am Bau Beteiligten.

VEREINFACHTE ZUSAMMENARBEIT ÜBER ALLPLAN SHARE

Mit der Option Allplan Share und Allplan Archi- tecture 2018 profitieren Sie von einer direkteren Zusammenarbeit mit Planungspartnern rund um die Welt an ein und denselben Allplan-Da- ten. Allplan Share basiert auf der BIM-Plattform Allplan Bimplus und bietet Ihnen zusätzliche Funktionen wie Model Viewer, Task Board oder Revisionskontrolle. Mit Allplan Share reduzieren Sie Ihren administrativen Aufwand und sparen sich Zusatzkosten für Anschaffung und Wartung eines lokalen Servers.

EFFIZIENTES INFORMATIONS- MANAGEMENT MIT ALLPLAN BIMPLUS

Mit der Kombination aus Allplan Architecture 2018 und der BIM-Plattform Allplan Bimplus bekommen Sie den Austausch von Tausenden von Informa- tionen in BIM-Projekten sicher in den Griff. Über



© FOM SCIENCEoffice Essen | Koschany + Zimmer Architekten KZA

Allplan Bimplus können Sie Informationen wie Attribute zentral definieren und anschließend in verschiedenen Systemen und Disziplinen über den gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes hinweg verwenden. Das macht Sie flexibler im Umgang mit Informationen und verbessert den Datenaustausch über IFC und Allplan Bimplus.

VERBESSERUNGEN IM BEREICH SCHNITTE UND ANSICHTEN

Die neue Beschriftungsfunktion in Allplan Architecture 2018 sorgt für eine durchgehend korrekte Beschriftung von Schnitten und Ansichten in kürzester Zeit. Da die Beschriftungen mit den Informationen im BIM-Modell verlinkt sind, werden alle vorgenommenen Änderungen automatisch in allen mit dem Modell verknüpften Schnitten und Ansichten aktualisiert.

3D-MODELLIERUNG GANZ OHNE KOMPROMISSE

Eine Vielzahl an Optimierungen im Bereich 3D-Modellierung in Allplan Architecture 2018 ermöglichen Ihnen die kompromisslose Umsetzung Ihrer Visionen: sehr einfach, sehr flexibel und mit

höchster Präzision. Zu den Neuerungen zählen die Mehrfach-Modifikation der Formateigenschaften für frei geformte 3D-Körper, das Schalen-Werkzeug und „B-Spline“-Kurven für einfacheres und flexibleres Erstellen von geschwungenen Formen.

VISUALISIERUNGEN JETZT NOCH REALISTISCHER

Vielfältige Optimierungen im Bereich Visualisierung steigern die Arbeitseffizienz und verbessern die Qualität der Renderings. So ermöglicht der integrierte „CineRender“ von MAXON jetzt auch die Verwendung physikalischer Rendermethoden, um noch realistischere Ergebnisse zu erzielen. Die Darstellungsqualität des Animationsfensters wurde ebenfalls wesentlich erhöht.

Aktuelle Systemvoraussetzungen unter allplan.com/info/sysinfo

ALLPLAN Deutschland GmbH > Konrad-Zuse-Platz 1 > 81829 München
info@allplan.com > allplan.com

