Der Leistungsumfang von Allplan Add-In Holzbau 2011

All Add-In Dach

Sie wollen nachhaltig bauen und suchen eine durchgängige Lösung, die Massivbau und Holzbau in einem integrierten System verknüpft? Allplan Holzbau ist ein leistungsstarkes CAD-System, das den kompletten Planungsprozess im Architektur- und Planungsbüro sowie bei Bauträgern und Bauunternehmen unterstützt. Es bietet eine komfortable Bedienung und holzbauspezifische Funktionen, die es Ihnen erlauben, Holzkonstruktionen direkt in Allplan zu erstellen. Umfangreiche Detaillierungsmöglichkeiten und aussagekräftige Massenlisten sind hierbei genauso im Leistungsumfang enthalten wie gängige Schnittstellen zum ausführenden Handwerk mit CNC-Ansteuerung. Für den reibungslosen Datenaustausch sind auch alle gängigen Schnittstellen vorhanden (u. a. DWG, DXF, PDF).

Mit der individuellen Dachplanung überzeugen Sie den Bauherrn

Dachkonstruktionen in Perfektion

Es steht Ihnen bereits eine große Bandbreite an Möglichkeiten zur Verfügung: Über holzbauspezifische Parametriken erstellen Sie Dachstühle mühelos und in kürzester Zeit dank der integrierten Assistenten für die Profileingabe und Dachausmittlung sowie für Gauben und Dachfenster mit automatischer Auswechslung.

Ökologisch und nachhaltig planen

Wir unterstützen Sie dabei, Ihre Projekte nach umweltverträglichen Kriterien, in hoher Qualität und kostengünstig zu planen. Wir geben Ihnen ein Werkzeug an die Hand, mit dem Sie Dachstühle energieeffizient und ressourcenschonend planen können.

Bedienkomfort auf allerhöchstem Niveau

Erleben Sie einen Bedienkomfort der Extraklasse - All Add-In Dach macht´s möglich: Dank seiner klar strukturierten Oberfläche, die den klassischen Aufbau von Holzbauten wiederspiegelt, übersichtlicher Dialoge, der intuitiven Bedienung und vieler praxisorientierter Funktionen arbeiten Sie blitzschnell.

Weitere Informationen finden Sie unter **www.weto.de**

Inhalte

Einfache Dachmodellierung durch Profileinstellungen	Erstellen Sie komplette Dachstühle in wenigen Arbeitsschritten mit Hilfe des integrierten Dachassistenten. Alternativ zum Dachassistenten haben Sie die Möglichkeit, das Projekt durch eine freie Grundrisseingabe einzugeben. Daneben können Sie Allplan-Dächer übernehmen und mit den neuen Dachfunktionalitäten bearbeiten. Dabei werden die gesamten Dachprofileinstellungen wie die Dachneigung, der Dachüberstand oder die Querschnitte der Dachkomponenten (z. B. der Sparren, Pfetten, Zangen und Firstlaschen) mit Hilfe von einfachen, anwenderfreundlichen Dialogen festgelegt. Auch komplexere Konstruktionen z.B. bei Grat– und Kehlsparren können Sie praxisgerecht quasi auf Knopfdruck erzeugen. Nachträgliche Änderungen der Dachprofileinstellungen (z. B. Änderung der Dachneigung) sind jederzeit möglich und werden für alle Dachkomponenten (z. B. Sparren, Pfetten sowie Dachgauben) übernommen.
Sparrenlagen mit Auswechslung	Erzeugen Sie intuitiv mit der Maus die Sparrenlagen und wählen Sie hierbei zwischen variablem und festem Achsmaß. Kopiermöglichkeiten von gezeichneten Sparrenlagen ermöglichen eine äußerst effiziente Dachmodellierung. Die Dachflächenöffnungen beim Erzeugen von Dachfenstern können automatisch mit Auswechslungen versehen werden. Durch die integrierte Berücksichtigung des vorhandenen Dachlattungsmaßes bei der Auswechslung können die Auswechslungshölzer unter Berücksichtigung der aufgesetzten Lattung eingefügt werden.
Erzeugen von Dachgauben in wenigen Arbeitsschritten	Wählen Sie im separaten Dachgauben-Assistenten aus einer Vielzahl von Gaubenformen wie z. B. der Satteldach-, Walmdach-, Schlepp-, Trapez- oder Spitzgaube die gewünschte Gaubenform aus und belegen Sie sie mit individuellen Parametern. Direkt beim Absetzen der Gaube in die Dachfläche werden alle Auswechslungen automatisch durchgeführt und so z. B. auch die Pfosten und Brüstungshölzer im gleichen Schritt erzeugt.
Detailgetreues Planen im Holzbau	Hochparametrisierte und holzbauspezifische Modellierfunktionen z.B. für Balkenkopfprofilierungen, Zapfenverbindungen ermöglichen es Ihnen als Planer auf einfache Art und weise bereits frühzeitig in der Projektphase einen hohen Grad der Detaillierung zu erreichen.

Systemvoraussetzungen

Hardware Mindestausstattung

- Intel Pentium 4 oder kompatibel
- 1 GB RAM
- 5 GB freier Festplattenplatz
- DirectX kompatible Grafikkarte
- E-Mail- oder USB-Anschluss
- DVD-ROM-Laufwerk

Software Mindestausstattung

- Windows 7
- Windows Vista, Service Pack 1
- Windows XP Home, Service Pack 3

© 2010 WETO, Tittling, Germany