

## Der Leistungsumfang von Allplan <sup>Add-In</sup> 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 Parametrien 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 widerspiegelt, übersichtlicher Dialoge, der intuitiven Bedienung und vieler praxisorientierter Funktionen arbeiten Sie blitzschnell.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.weto.de](http://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 Dachlattsmaßes 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 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 compatible Grafikkarte ■ E-Mail- oder USB-Anschluss ■ DVD-ROM-Laufwerk

### Software Mindestausstattung

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