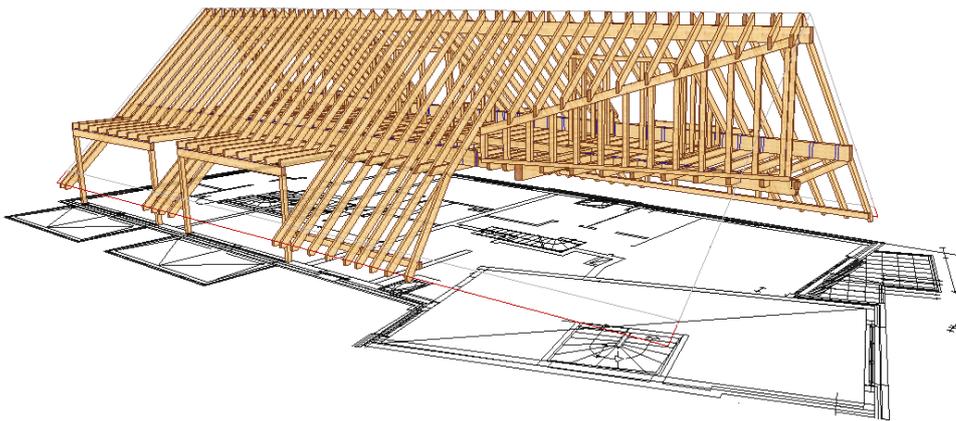


Kreative Welt der 3D-Konstruktion

In LigniKon^{XL} haben Sie die Auswahl, Ihre Grundrisse entweder frei oder mit dem 6-schritte Assistenten zu konstruieren.

Bei beiden Methoden steht Ihnen ein Assistent zum schnellen und einfachen Erzeugen von Stielen, Kopfbänder, Streben, Schwellen und Riegel zur Verfügung oder wahlweise durch freie Eingabe.

Verwirklichen Sie komplexe Projekte wie, verwinkelte und verschachtelte Dachausmittlungen, Fachwerkbauten, landwirtschaftliche Gebäude und Hallen, Wintergärten, sowie Sonderbauten aus Holz und Stahl.



- Gleichzeitiges Arbeiten in 2D und 3D
- Definition der Dachprofileinstellungen wie Dachneigung, Auflagerhöhen, Obhölzer etc. in Echtzeitvorschau
- Dachgauben-Assistent mit allen gängigen Gaubenformen und individueller Belegung der Parameter und auto. Bauteilerstellung
- Schornsteine, Dachfenster und Öffnungen inkl. Auswechslung
- Anbauassistent zur einfachen Planung von Anbauten
- Dachziegelbibliothek mit über 800 Ziegeltypen
- Dachfläche verschmelzen mit nur einem Klick (Dachausmittlung)
- Kopieren, Verschieben, Drehen und Spiegeln von Bauteilen und Bauteilgruppen (z.B. komplette Dächer kopieren oder spiegeln)
- Erstellen von Balken-, Zangen-, & Sparrenlagen mit festen oder variablen Achsmaß
- Einfache und selbsterklärende Konstruktion von Bauteilen wie „schrägen Flugsparren“ oder Sparrenaufdopplern
- Freies Positionieren von Bauteilen (Kopfbänder, Streben, ...)
- Große Auswahl an Holzverbindungen wie Zapfen, Versätze, Blätter, Profilierungen usw.
- Sortiment an Stahlträgern nach DIN 1025 / 1026
- Zimmermannsgerechte 2D Einzelholz- und Profilverzeichungen inkl. aller Abbundmaße
- Erzeugen der Sicht-, Rau-, Isolier- und Ziegeldachschalung per Tastaturkürzel
- Diverse 2D Vermaßungsoptionen
- Auswahl an Funktionen zur automatischen Beschriftung
- Ausgabe der Holz-, Stahl-, Dachteile und Schifferlisten
- Auswertung der Flächen, dank vorgefertigter Listen
- Darstellung des 3D-Objekts per Webbrowser
- Verschiedenste Schnittstellen zum Datenaustausch
- Grundkörperformen zur Konstruktion (Rhombus, Holzträger uva.)
- Fenster- und Türassistent mit umfangreichen Fensterformen



Weitere Informationen

