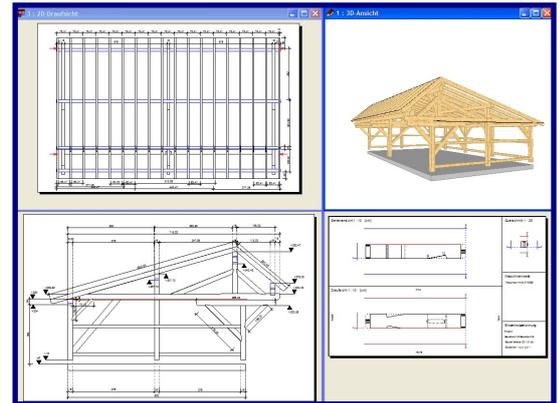
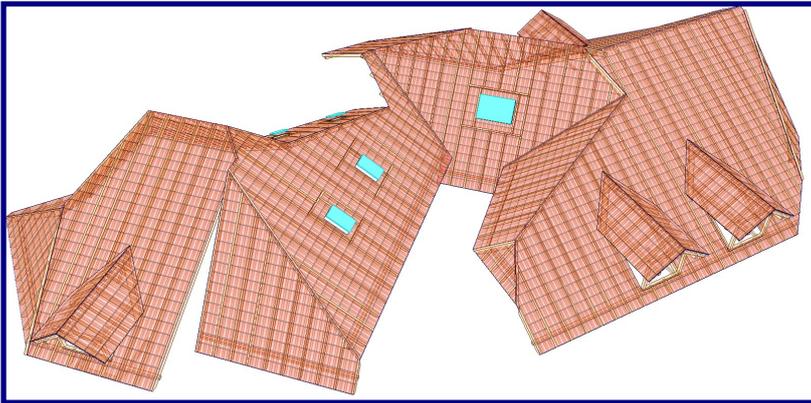
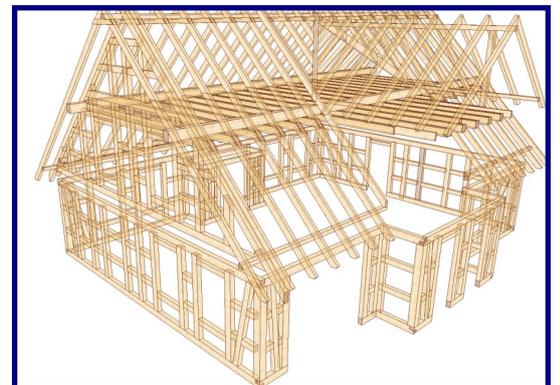


## Kreative Welt der 3D-Konstruktion

In LigniKon<sup>XL</sup> 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 mit individueller Belegung von Parametern und autom. Holzbauteilerstellung
- Dachfenster und Schornsteine inkl. Auswechslung
- Anbauassistent zur einfachen Planung von Anbauten inkl. Dachverschneidung
- Dachziegelbibliothek mit über 800 Ziegeltypen, per Knopfdruck in den Integrierten Dachziegelkatalog einpflegen
- Dachfläche verschmelzen mit nur einem Klick (Dachausmittlung)
- Kopieren, Verschieben, Drehen und Spiegeln von Bauteilen und Bauteilgruppen wie z.B. komplette Dächer
- Erstellen von Balken-, Zangen-, & Sparrenlagen mit festen oder variablen Achsmaß
- Einfache und selbsterklärende Konstruktion von Bauteilen wie „schrägen Flugsparren“ und 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 Profilzeichnungen inkl. aller Abbundmaße
- Erzeugen der Sicht-, Rau-, Isolier- und Ziegeldachschalung per Tastaturkürzel
- Diverse 2D Vermaßungsoptionen
- Auswahl diverser Funktionen der automatischen Beschriftung
- Ausgabe der Holz-, Stahl-, Dachteile und Schifferlisten
- Auswertung der Flächen dank vorgefertigter Listen



### Weitere Informationen

Benötigen Sie weitere Informationen oder sind Sie an einem Vorführtermin interessiert? Dann rufen Sie uns einfach an: +49 (0) 8504 9229-0 oder senden Sie eine E-Mail an: [info@weto.de](mailto:info@weto.de). Aktuelle Informationen erhalten Sie stets im Internet unter: [www.weto.de](http://www.weto.de).

