HOLZBAU-SOFTWARE

alphaschift
DAS HOLZBAUPROGRAMM

Vom Profi für den Profi

Das Holzbauprogramm

Titelbild: © 2014 ADOLF BEREUTER, all rights reserved

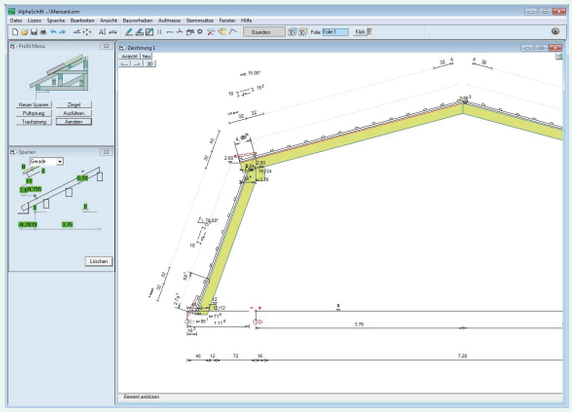
designed for:

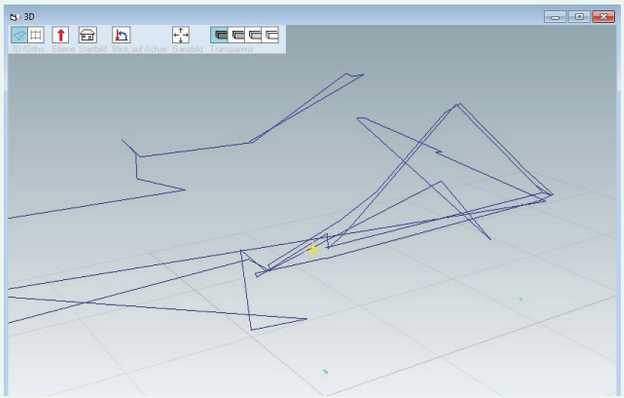
AutoCAD Hundegger Leica ARCHLINE.XP

Beliebig viele Profile in einer Ansicht

Wie der Zimmermeister vormals einen Dachstuhl auf dem Zeichenbrett gezeichnet hat, kann man in Alpha-Schift ebenfalls beliebig viele Sparren in einem Profil eingeben.

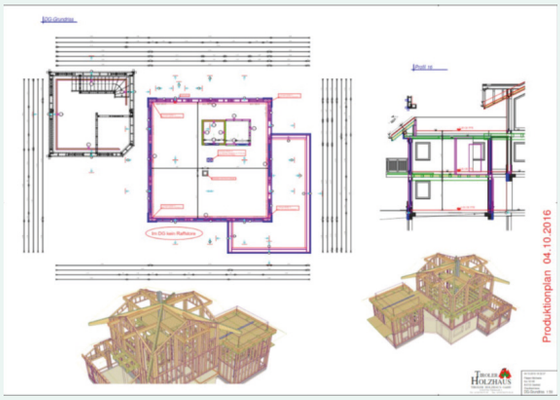
Man erkennt sofort, ob Höhen und Weiten der Profile übereinstimmen. Schon nach den ersten Eingaben wird z.B. die Pfette in der Höhenlage dargestellt und jeder weitere Arbeitsschritt wird sofort in der Zeichnung aktualisiert.





3D Disto in AlphaSchift

Daten eines 3D-Laser-Disto können eingelesen und im 3D-Modus dargestellt werden.
So lässt sich der Dachstuhl schnell und exakt in das 3D-Modell einfügen.

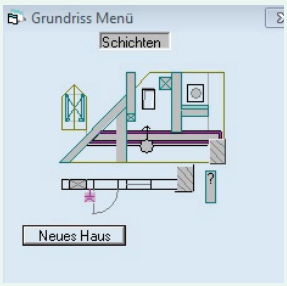


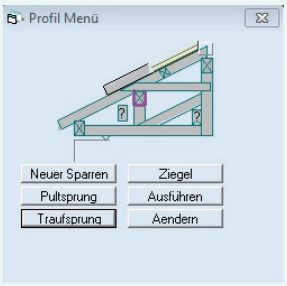
Freie Pläne erstellen

In der Planzusammenstellung können Ansichten und Bilder aus allen Programmteilen zusammengefügt werden. Die Pläne können mit CAD-Funktionen weiter-bearbeitet werden. Durch das hinzufügen von 3D-An-sichten entstehen professionelle Pläne.

Entwicklung AlphaSchift - AlphaStairs - Software | Alte Schießstätt 1 |82041 Oberhaching
Vertrieb und Schulung Alpha-Software | Am Grabenweg 2 | D-72516 Scheer | Fon: +49-7572-3443102 | Fax: +49-7572-3443104 | Mail: info@alpha-software.eu

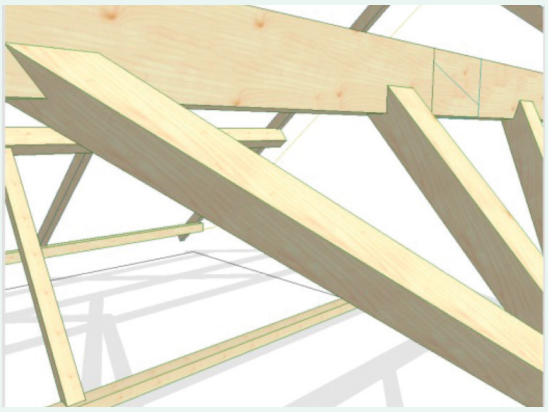
SOFTWARE





Die Menüauswahl in AlphaSchift

Alle Funktionen können mühelos durch die intuitive Darstellung der Bilder angeklickt werden. Man wählt z.B. eine Pfette im Bild an und kommt dadurch direkt in die Pfettenfunktion.



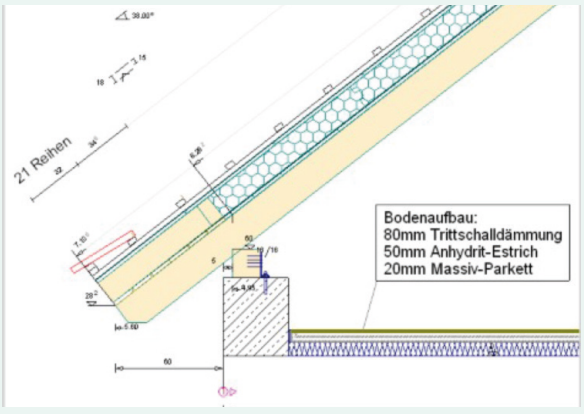
Das Abbund-Programm AlphaSchift

Bereits die Basis-Version von AlphaSchift ist so leistungsfähig, dass sich auch die kompliziertesten Dachstühle verwirklichen lassen.
Mit Hilfe multifunktional einsetzbarer Arbeitsebenen kann ein Holzstück in jeder Lage im Raum eingefügt werden.
Holzverbindungen, wie Zapfen, Versatz usw. stehen auch für den Handabbund zur Verfügung.

Die CAD-Funktionen in AlphaSchift

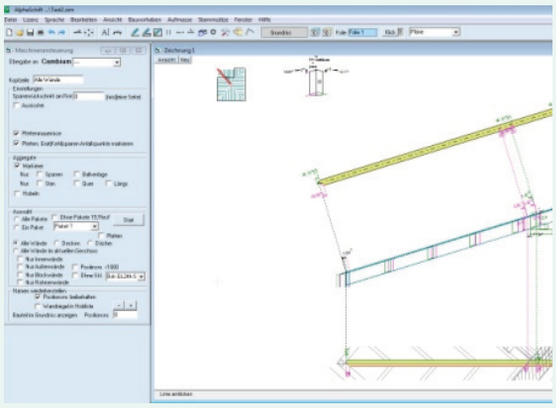
In jeder Ansicht stehen alle CAD-Funktionen zu Verfügung. Bemaßen, Beschriften, Schraffieren oder mit Farbe füllen ist für den Planer in jeder Ansicht problemlos möglich.

Einfacher oder schneller geht es nicht!



Entwicklung AlphaSchift - AlphaStairs - Software | Alte Schießstätt 1 |82041 Oberhaching
Vertrieb und Schulung Alpha-Software | Am Grabenweg 2 | D-72516 Scheer | Fon: +49-7572-3443102 | Fax: +49-7572-3443104 | Mail: info@alpha-software.eu

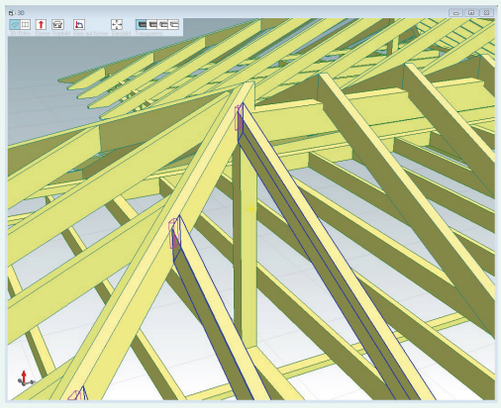
SOFTWARE



Maschinenansteuerung

AlphaSchift bietet Maschinenübergaben für alle gängigen Abbundmaschinen an. Die Lizenz gilt für alle Maschinentypen. Bei einem etwaigen Maschinenwechsel in der Zimmerei oder beim Lieferanten entstehen keine zusätzlichen Kosten.

Auch für den Handabbund stehen alle notwendigen Daten und Pläne zur Verfügung.

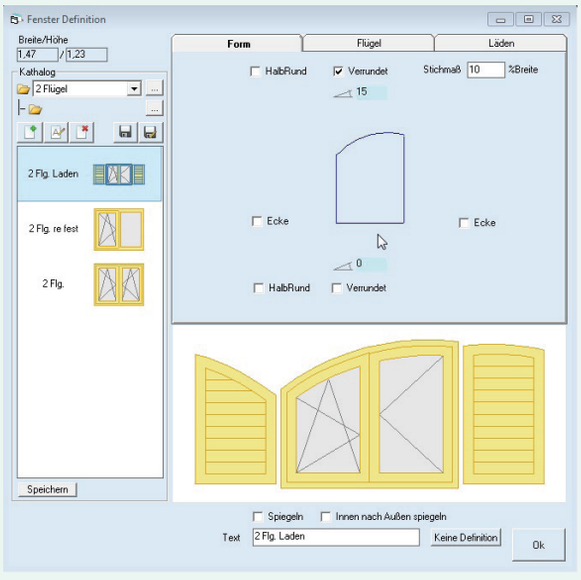


Arbeiten im 3D-Fenster

Alle Holzteile können direkt im 3D-Fenster bearbeitet werden. Folgende Funktionen sind bei einem oder mehreren Hölzern gleichzeitig möglich: Trimmen, Löschen, Verschieben, das Ändern der Eigenschaften, das Erzeugen neuer Holzteile und die Eingabe der Holzbearbeitungen.

Fensterplaner in AlphaSchift

Mit dem Fensterplaner können Fenster, Türen und Garagentore in allen Formen in die Wände einfügen. Dabei werden in der Wand alle notwendigen Riegel, Laibungsbretter und Aussparungen erzeugt. Die Fenster werden mit allen Details im 3D-Fenster dargestellt.



Entwicklung AlphaSchift - AlphaStairs - Software | Alte Schießstätt 1 |82041 Oberhaching

Vertrieb und Schulung Alpha-Software | Am Grabenweg 2 | D-72516 Scheer | Fon: +49-7572-3443102 | Fax: +49-7572-3443104 | Mail: info@alpha-software.eu

SOFTWARE

Weitere Versionen

- **Das Wandmodul**
  Holzriegel-, Blockbau- und Massivholzwände

- **Die Premiumversion**
  Runde und windschiefe Dächer, Eingabepläne

- **Das Fenstermodul**
  Umfangreiche Fenster, Fenstertür-, Haustür- und Garagentorbibliothek

Die Entwicklung

Vor mehr als 20 Jahren beschloss der Zimmerermeister G. Evertz ein praxisnahes Abbundprogramm zu entwickeln. Die damals angebotenen Programme entsprachen nicht seinen Vorstellungen von einem optimalen Arbeitsablauf in einem Zimmereibetrieb. Die beiden wichtigsten Ziele waren: Maßstäbe bei der intuitiven Oberfläche und bei der Eingabegeschwindigkeit zu setzten!
AlphaSchift war geboren!

Unsere Kunden bestätigen uns, dass man sich einfach und schnell in das Programm einarbeiten kann.
Vielfach ist keine zeit- und kostenaufwendige Schulung nötig. Die intuitive Oberfläche ermöglicht, sich auch bei nicht täglicher Anwendung sofort wieder im Programm zurecht zu finden.

Noch wichtiger für die Kunden ist, dass eine Arbeitsvorbereitung deutlich schneller erledigt ist.
Das spart Zeit und Geld.

Das Programm ist stark daran angelehnt, wie ein Zimmermeister früher auf dem Zeichenbrett seinen Dachstuhl eingegeben hat.
AlphaSchift denkt wie ein Zimmerer.

Entwicklung AlphaSchift - AlphaStairs - Software | Alte Schießstätt 1 |82041 Oberhaching
Vertrieb und Schulung Alpha-Software | Am Grabenweg 2 | D-72516 Scheer | Fon: +49-7572-3443102 | Fax: +49-7572-3443104 | Mail: info@alpha-software.eu

SOFTWARE

Die wichtigsten Funktionen

- Befehls- und Funktionsauswahl über graphische Menüs
- Alle Eingaben werden sofort graphisch dargestellt
- Intuitive Bedienung
- Schnelle 3D-Darstellung mit veränderbaren Texturen
- 3D CAD-Funktionen
- Optimierte Druckeigenschaften incl. PDF-Druck
- Planzusammenstellung
- Einzelstab-, Einzelbild- und Einzelbild-3D-Darstellung
- Symbolbibliothek mit umfangreichen CAD-Symbolen
- Stahlträgerbibliothek
- Stahlteil-Bibliothek mit automatischer Stahlteilliste
- Gauben-Modul mit Bibliothek
- CAD-Schnittstellen zu DXF, CDL und HLI und BIM
- Listen-Schnittstellen zu HAPAK, HWS und Excel
- Umfangreiche Flächenbearbeitung
- Automatische Dachausmittlung
- Dachflächen-Umklappung (Eingabe verkanteter Hölzer)
- Windschiefe Dachflächen
- Komplexe Aufmaßlisten: Holzliste, Dachflächenliste, Dachfensterliste, Stahlteilliste, Dachziegelliste usw.
- Listen in jeder Zeichnung absetzbar
- Freies Trimmen aller Elemente auch im 3D-Fenster
- Freies Vermaßen in allen Zeichnungen
- Mehrere Sparren in einem Profil
- Direktes Abgreifen von Werten aus der Zeichnung
- Beliebige Arbeitsebenen durch Schnitte definierbar
- Fenster- und Türenplaner
- Quick-Haus zur schnellen Massenermittlung für Angebotserstellung

SOFTWARE

Besuchen Sie uns im Internet und erfahren Sie noch mehr unter **www.alpha-software.eu**