

Modul Elementbau und cadwork Detail Generator

... Jetzt die Lösung unseres Globalen Konzepts entdecken...

Das Modul Elementbau übernimmt die automatische Verlegung der Wandsysteme aus Holzrahmen oder ähnlichen Techniken (Blockbauweise, Balkenbauweise usw.).

Die Kombination unterschiedlicher Wandkonzeptionen ist ebenfalls möglich.

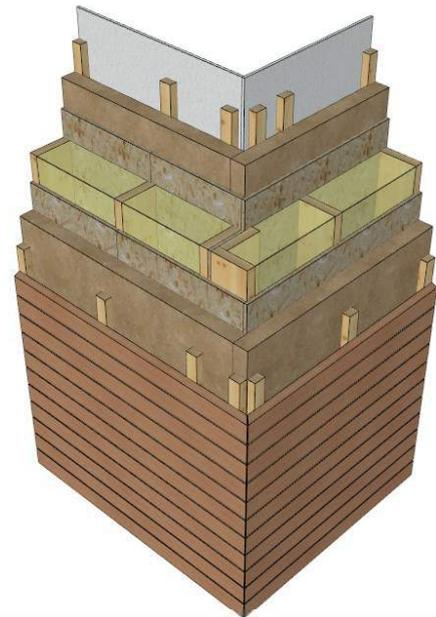
CAD/CAM 3D Holzrahmen - Blockholz - Brettersperrholz usw.

Die Entwicklung des Marktes im Bereich Holzkonstruktion ist dahingehend, dass sich immer mehr Unternehmen spezialisieren. Um diesen neuen Anforderungen besser gewachsen zu sein, verfügt cadwork über ein Elementbau-Modul, das eine freie Modellierung und automatische Ausfachung der Wände ermöglicht (Mauer, Boden, Dach)

Das Modul Elementbau und die Funktionen des cadwork Detail Generators übernehmen die automatische Verlegung der Wandsysteme aus Holzrahmen oder ähnlichen Techniken (Blockbauweise, Balkenbauweise usw.). Die Anzahl der Schichten ist unbegrenzt (Struktur, Aussteifung, Lattung usw.).

Unternehmensspezifische Verbindungsstücke für Türen und Fenster beispielsweise sowie Montagemittel können katalogisiert werden und mit ihren Fertigungsangaben als Referenzwerte dienen. Sie werden beim Verlegen der Wand automatisch auf eine gewünschte Anzahl an Wände bzw. Projekte platziert bzw. kopiert.

Das Ergebnis ist eine 3D-Konstruktion, mit der rasch sämtliche Maße (Volumen, Oberfläche, Materialpreis) ermittelt werden und die automatische Planausgabe zur Fertigung von Holzplatten für das Rahmenwerk einschließt. Schnittlisten und automatischer Kostenberechnung.



AUTOMATISCHE AUSGABE :

- Fertigungspläne der für das Rahmenwerk
- Schnittlisten
- automatische Kostenberechnung



cadwork, das kommunikativste Softwareprogramm für Holzkonstruktionen

Der cadwork 3d-Motor bietet zahllose Möglichkeiten für den Datenimport aus anderen Softwaresystemen in herkömmlichen Formaten wie DXF/DWG, SAT usw. aber auch in leistungsstarken Formaten wie IFC. So können Sie voluminöse, dreidimensionale Datenmengen, die bereits zur Konvertierung in Maschinendaten aufbereitet sind, problemlos abrufen.

Ein wesentlicher Vorteil, der es Ihnen ermöglicht, mit Partnern unter der Verwendung von

Dritt-Softwareprogrammen zusammenzuarbeiten mit einer Kompatibilitätsgarantie im bestgeeigneten Dateiformat.

Eine Neumodellierung wird damit schlicht und einfach überflüssig. Das ermöglicht eine immense Zeitersparnis in der Durchführungsphase und garantiert die Übertragung der realen Geometrie des laufenden Projekts.



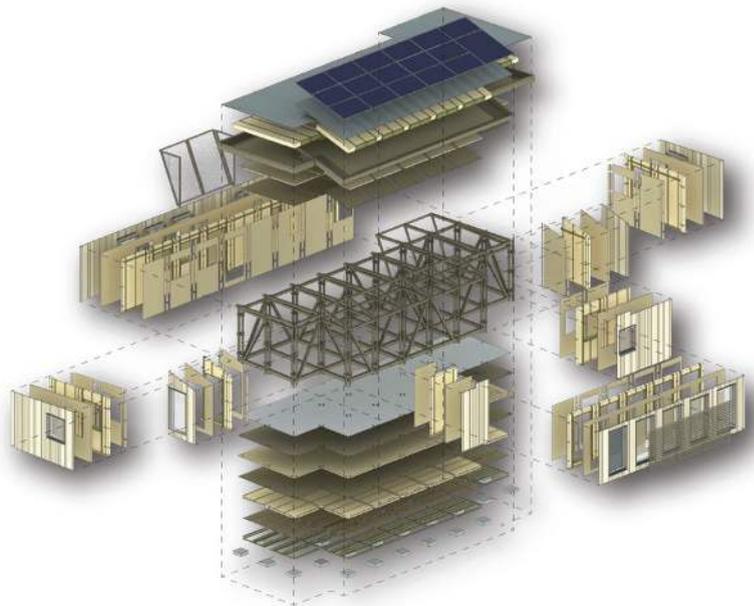
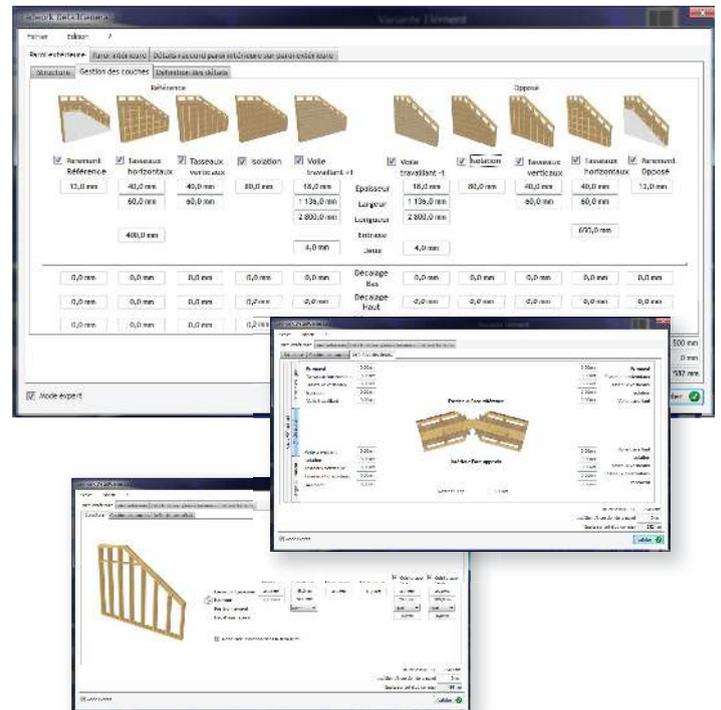
{ Punkte, die den Vorteil ausmachen }

- ▼ Innovative Lösungen
- ▼ Unterstützung und Beratung
- ▼ Persönliche Betreuung
- ▼ Fachkompetenz
- ▼ Aus- und Weiterbildung



Module Elementbau und cadwork Detail Generator, das bedeutet:

- Freie Modellierung und automatische Ausfachung der Wände ermöglicht (Mauer, Boden, Dach).
- Automatisierte Erstellung des Rahmenwerks und gleichzeitig Flexibilität.
- Ganz einfache Einstellung der Struktur und unterschiedlichen Rahmenverbindungen für eine rasche Festlegung Ihrer Wand-Bibliothek.
- Automatische Detailerstellung, damit Sie Ihre Rahmendetails anlegen und auf Ihre diversen Projekte abstimmen können (Metallstruktur, Rahmenwerk, Isolierung, Stroh usw.).
- Automatisch angelegte Öffnungen (Fenster, Türen). Möglichkeit, Sturz und Rahmen individuell festzulegen.
- Direkte Visibilität im 3D-Format der Wandmontage für eine rasche Berechnung der Maße (Volumen, Oberfläche, Materialpreise).
- Automatische Planausgabe zur Fertigung von Holzplatten für das Rahmenwerk einschließl. Schnittlisten und automatischer Kostenberechnung.
- Automatische Ausgabe des Rahmenwerks aus Abbund- und Montagemaschinen.



Die benutzerfreundliche Software

Effizienz - Flexibilität - Geschwindigkeit - Qualität

Flexibilität, Geschwindigkeit und Qualität in der Arbeitsvorbereitung sind heute ein Muss, um sich als Unternehmen am Markt zu behaupten. Uneingeschränkte Möglichkeiten und einfache Handhabung machen cadwork zum unentbehrlichen Werkzeug, das Ihnen den entscheidenden Wettbewerbsvorteil verschafft.

Testen Sie cadwork!

Nach einer zweitägigen Einführungsschulung profitieren Sie von der zweimonatigen kostenlosen Testlizenz einer cadwork Vollversion - selbstverständlich ohne jegliche Kaufverpflichtung. Während dieser Phase schalten wir Ihnen sämtliche Funktionen frei. Zusätzlich unterstützen wir Sie bei der Einarbeitung und allen Fragen rund um cadwork mit unserem Telefonsupport.

TESTLIZENZ
2 Monate
KOSTENLOS
ohne Kaufverpflichtung

Das langjährige Vertrauen unserer Kunden, unsere internationale Präsenz sowie das Fachwissen unserer Mitarbeiter garantieren Ihnen eine nachhaltige Investition.