

CP-Pro CAD

Die smarte Planungssoftware für den Gerüstbau

- › Gerüst zeichnen
- › Materialauszug ermitteln
- › 3D-Darstellung
- › Teilaufbauten planen



Texturiertes 3D-Gebäudemodell aus Drohnenaufnahme

CP-Pro CAD für den Gerüstbau

funktional – einfach – flexibel – effizient

Unsere smarte Planungssoftware CP-Pro CAD revolutioniert die digitale Erstellung und Darstellung von Gerüstmodellen. Umfangreiche Assistenzfunktionen unterstützen Sie bei der Erweiterung der Gerüstkonstruktion auch nach der Erstellung eines Rüstvorschlages. Ganz einfach lassen sich einzelne Bauteile direkt in 3D an der Konstruktion anbringen. Dank intelligenter Rastfunktion werden Bauteile nur dort platziert, wo die Befestigung auch technisch möglich ist.

Die wichtigsten Funktionen:

Bauteilbibliothek

- › Bauteilbibliotheken aller relevanten deutschen Gerüsthersteller
- › Erzeugung einer eigenen Bibliothek von Bauteilgruppen
- › Bauteileditor zur Erstellung und Bearbeitung von eigenen Bauteilen

Bearbeitung

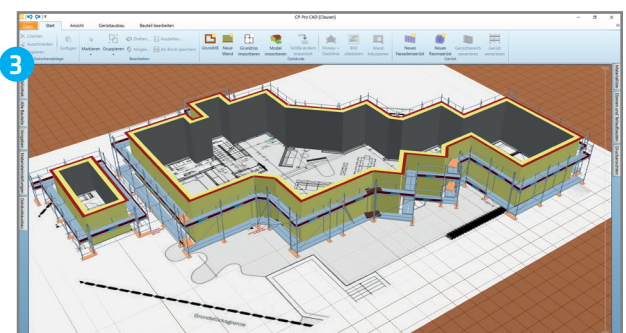
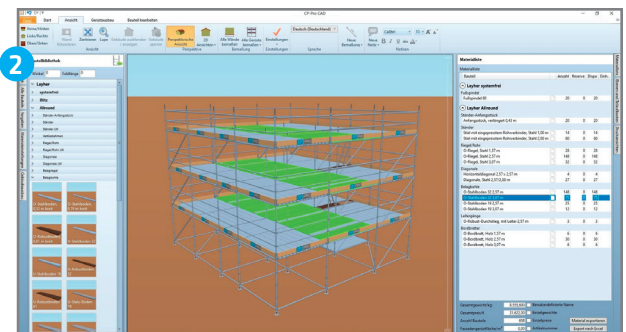
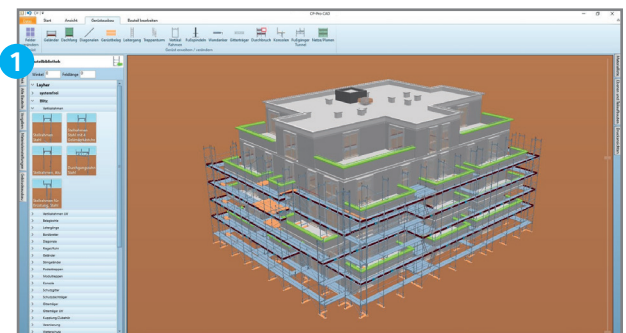
- › Erstellung von Gebäudegrundrissen direkt in 3D
- › Anpassung der Dachlinie und Einstellung von schrägen Aufstellenebenen
- › Änderung von Feldlängen auch im fertigen Gerüst
- › Erstellung von Raumgerüsten
- › Anzeige der Gerüst- und Feldbemaßung auch in der 3D-Darstellung
- › Platzierung von einzelnen Gerüstteilen in 3D mit revolutionärer Rastfunktion
- › Einstellung von Schnittebenen für Teilaufbauten
- › Teilaufbauten/Teilabbauten mit Layer-Funktion

Assistenzfunktionen

- › Vielfältige Vorgaben für die Gerüsterstellung wie Abstand zur Dachkante
- › Automatischer Rüstvorschlag an Gebäudewänden
- › Automatische Eckumläufe und Innenecken
- › Ausbau des Gerüsts über vielfältige Assistenzfunktionen
- › Echtzeitermittlung der benötigten Gerüstbauteile

Eingabe und Ausgabe

- › Import von 3D-Gebäudemodellen im .glb + .ifc-Format
- › Import von Grundrisszeichnungen zum einfachen Erstellen von Wänden
- › Entzerrung von Fotos direkt im Programm und Projektion auf Gebäudeflächen
- › Ausgabe von Gerüstkonstruktionen inkl. 3D-Gebäudemodell im .glb-Format
- › Ausdruck von 2D und 3D Darstellungen sowie Materialauszug
- › Erstellung von beliebigen vordefinierten Druckansichten je Projekt
- › Übertragung des 3D-Modells auf Ihr Mobilgerät via CP-Pro Mobile App



Screenshots:

- 1 Teilaufbau/-abbau mit Schieberegler und Ebenenfunktion, importiertes BIM-Modell
- 2 Materialliste eines Raumgerüsts, Hervorheben von Bauteilen über die Materialliste
- 3 Import und Nachzeichnen von Grundrissen

Haben wir Sie neugierig gemacht?

Dann informieren Sie sich auf unserer Webseite, laden unsere Demo-Version herunter oder kontaktieren uns einfach. Wir zeigen Ihnen gerne, wie einfach Gerüstzeichnen geht.

Voraussetzungen/Hardwareempfehlungen:

- › x64-Prozessor von Intel oder AMD (min. Intel Core i5 oder vergleichbar)
- › 3D-Grafikkarte mit mind. 4 GB Arbeitsspeicher (z. B. AMD Radeon oder NVidia Geforce, DirectX11 kompatibel)
- › Maus
- › ein Rechner mit Windows 10 und 16 GB Hauptspeicher
- › mindestens 1 GB verfügbarer Festplattenspeicher
- › 3D-Gebäudemodelle sind bis zu einer Größe von ca. 200 MB importierbar