



Das Konstruktionsprogramm für jedermann.

granIT:cad ist ein leistungsfähiges 3D-Zeichenprogramm für linux-basierte Betriebssysteme. Die Bedienung ist einfach, übersichtlich und leicht erlernbar. Es ist ein Werkzeug, mit dem sich nahezu alle Anforderungen einer Konstruktion schnell und vor allem detailgenau umsetzen lassen.

Für alle unsere CAD-Programme bildet **granIT:cad** das Grundprogramm.

Die wichtigsten Features:

- Alle Funktionen im schnellen Zugriff durch mehrfach belegte Icons, Popup-Menüs, Tastatur- und Mousefunktionen
- Raster-, Fanghilfen und Hilfskonstruktionen
- Konstruktion in frei definierbaren Projektionsebenen
- Organisation der Objekte in frei definierbaren Gruppen, statt vorgegebener Ebenen
- Individuelle Bibliothek für 2D und 3D Objekte
- Viele Mess- und Vermassungsfunktionen, z. T. halbautomatisch über mehrere Vermassungspunkte
- Boolesche Operatoren für 2D und 3D
- Erzeugung von Rotationskörpern
- Erzeugung von Leitprismas
- Individuell konfigurierbar in Oberflächengestaltung und Programm-Parametern
- Import von dwg/dxf und eigenen Formaten, Export aller gängigen Formate
- Listenausgabe
- Hohe Netzwerttauglichkeit/-kompatibilität.

→ [Direkt zum Download!](#)

Das Konstruktionsprogramm für Zimmereien.

granIT:base ist ein 3D-CAD-System für sämtliche Konstruktionsaufgaben.

Und es enthält alle Elemente für die Holzständerbauweise. Von der effizienten Grundrisseingabe über die Erzeugung der Wände und Decken bis zur Erstellung von Wand- und Deckenplänen sind alle Bereiche durchgängig gestaltet. **granIT:base** kann gängige Dateiformate importieren und exportieren oder via Schnittstelle mit Produktionsanlagen vernetzt werden.

Die wichtigsten Features:

- Alle Funktionen im schnellen Zugriff durch mehrfach belegte Icons, Popup-Menüs, Tastatur- und Mousefunktionen
- Raster-, Fanghilfen und Hilfskonstruktionen

- Konstruktion in frei definierbaren Ebenen
- Beliebige Schnitte im 2D und 3D Bereich
- Automatisierte Programmabläufe im Wand- und Deckenbereich
- Bibliothek für Bauteil- und Zeichnungsverwaltung
- Abfragen und Materialzuordnungen
- Massenermittlung mit Stücklistenausgabe