



Das Konstruktionsprogramm für Holzständerbauweise.

granIT:frame deckt alle Bereiche für den Holzrahmenbau der industriellen Fertigung ab. Damit lassen sich die Pläne moderner und individueller Architektur schnell und effizient umsetzen – ideal zum Beispiel für die Fertighaus-Industrie. Wo immer wiederkehrende Details ständig neu gezeichnet werden müssten, setzt **granIT:frame** auf automatisierte Konstruktionsabläufe, immer unter Beachtung der internen Werksnormen.

Dabei bleibt **granIT:frame** flexibel genug, um schnell auf sich verändernde Rahmenbedingungen angepasst zu werden. Umfassende Möglichkeiten zu Datenimport und -export sowie Schnittstellen zu Produktionsanlagen, Leitrechnersystemen sowie ERP-Systemen gewährleisten einen effizienten Datenaustausch.

Die wichtigsten Features:

- Intelligente Wandanalyse, die den gewünschten Wandtyp ermittelt und automatisch Riegelwerk und Plattenlagen erzeugt
- Freie Definition von Aussparungsgrößen und flexible Gestaltung von Fenstern und Türen
- Geschossweises Planen vom Keller bis zum Dach mit automatisierter Wandverschneidung an Dach und Decke
- Integration von Treppen
- Freie CAD- und Bemaßungsfunktionen für die Produktionsplanung
- Generierung von Produktionsdaten/Datensätzen für Fertigungsmaschinen
- Anbindung an CAM/Produktionssteuerung