



# Das Konstruktionsprogramm für Abbundaufgaben.

**granIT:join** ist das effiziente Programm für Abbundaufgaben – von Standardlösungen für Neubau bis zu Entwürfen mit schiefwinkligen Grundrissen, ungleichen Dachneigungen oder variablen Sparrenabständen. Die Form des Daches ergibt sich durch die freie Zuordnung von Profilen zum Grundriss. Die flexible Verwaltung dieser Dachprofile und die Möglichkeit, ganze Dächer als Vorlage aus einer eigenen Bibliothek zu verwenden, sichern ein individuelles und schnelles Arbeiten. Auf die effiziente Planung folgt die wirtschaftliche Produktion: die so erstellten Daten werden direkt an die Abbundanlage weitergegeben.

## Die wichtigsten Programmvorteile:

- Flexible Verwaltung von Dachprofilen, Pfetten-Parametern und Dachfenster-Parametern
- Parametrisierte Eingabe und Elementierung von Dachgauben in Abhängigkeit vom Hauptdach
- Automatische oder freie Einteilung der Dachhölzer
- Erzeugung aller Dachhölzer in 3D
- Unterstützung von Verblattung, Verzapfung oder Schwalbenschwanz-Verbindungen
- Automatisierte Unterstützung bei der Beplankung von Dachelementen
- Freie CAD- und Bemaßungsfunktionen zur optimalen Ergänzung der Werks- und Produktionsplanung
- Erzeugung von Plänen incl. Vermaßungen von Schnitten, Sparrenlagen, Pfettenlagen etc.
- Erzeugung von Holzlisten, Elementdarstellungen, Positionsplänen etc.