

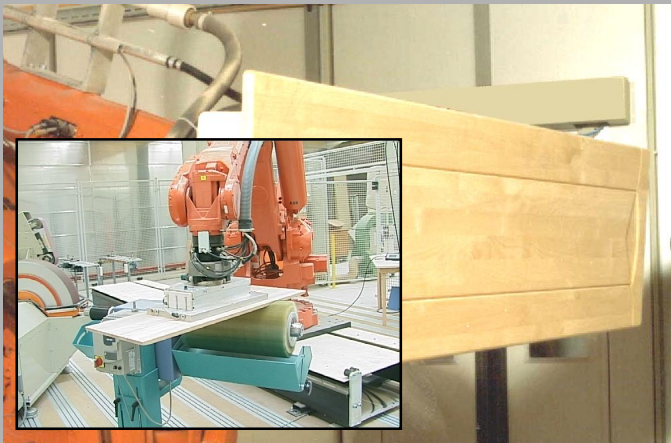
Automation mit Roboter

...die Zukunft der Holzbearbeitung!

Unsere Produktpalette besteht aus einer Reihe von standardisierten Lösungen welche vielfältig und flexibel auf Kundenwünsche anpassbar sind.

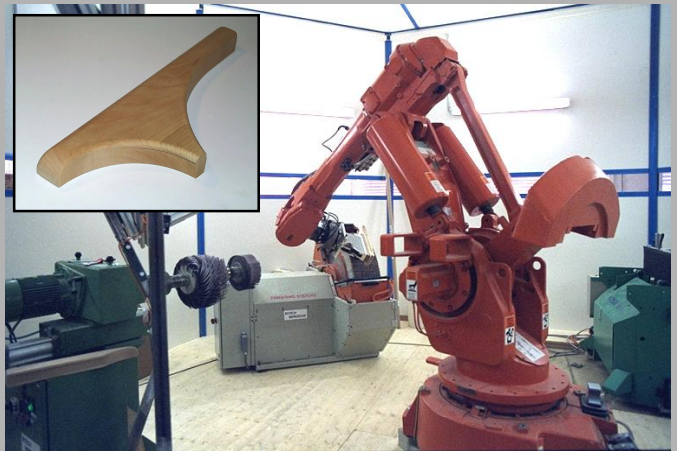
wood **profeel** 100

Die Baureihe zum Schleifen von flächigen Massivholz- und MDF-Teilen mit Profilierungen.



wood **solid-3D** 300

Auch komplizierte 3D Bearbeitungen von Massivholzteilen stellen für diese Schleifanlagen kein Problem dar. Selbst kleinste Losgrößen können wirtschaftlich bearbeitet werden.



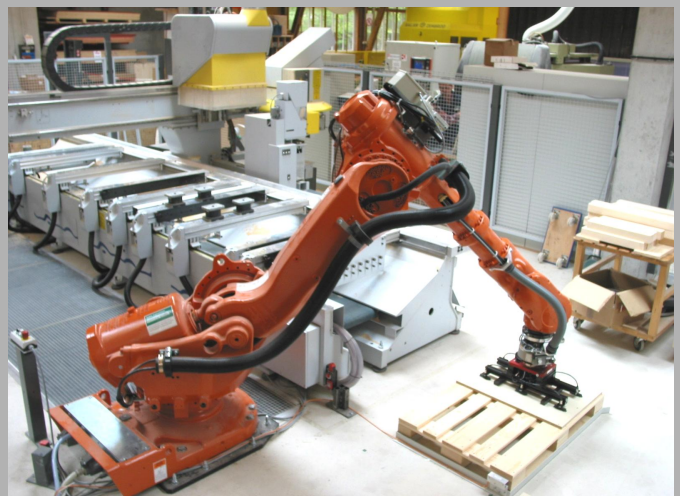
wood **contour** 200

Komplette Bearbeitung von Formsperrholz. Von der Fräsbearbeitung bis zum Fertigschliff, sogar Lackzwischen Schliff. Alles ist in einer Zelle möglich.



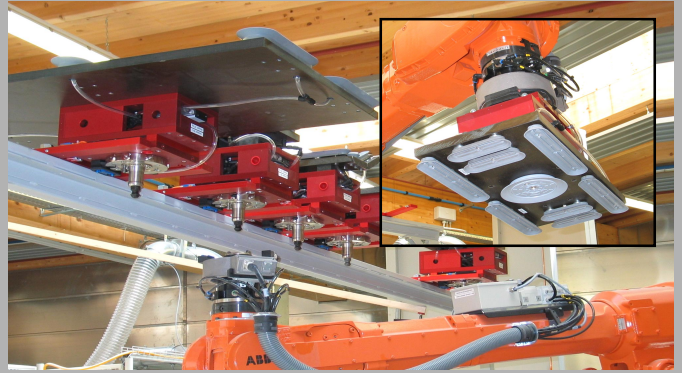
wood **advance** 500

Die Lösung zur Bewältigung von Handlingaufgaben wie zum Beispiel dem Beschieken einer CNC Maschine. Die Kombination von manueller- und Roboter-Beschiebung erhöht die Verfügbarkeit der Anlage für andere Aufgaben.



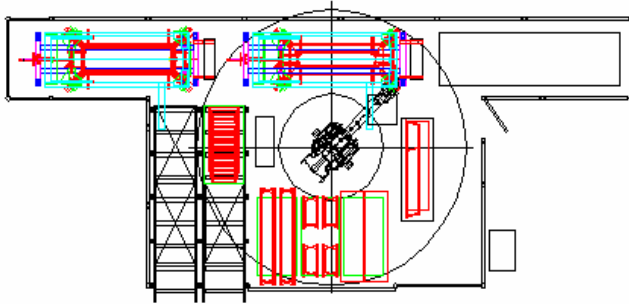
wood assembly 600

Selbst komplexeste Montagearbeiten im Fenster- und Möbelbau können realisiert werden. Dank individueller Layoutgestaltung lassen sich auch diese Fertigungszellen in Ihre Produktion einbinden.



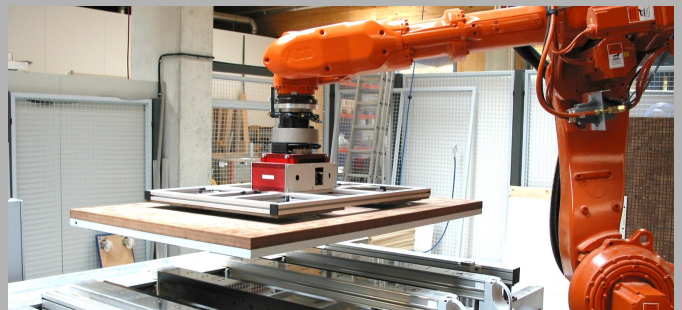
Greifertechnik

Die Greifertechnik von wood unlimited ist universell und modular aufgebaut. Sowohl Greifer wie auch Wechselsystem lassen sich individuell auf Ihre Wünsche anpassen. Auch schwere Lasten (über 100kg) können mit vielen unserer Anlagen gehandhabt werden.



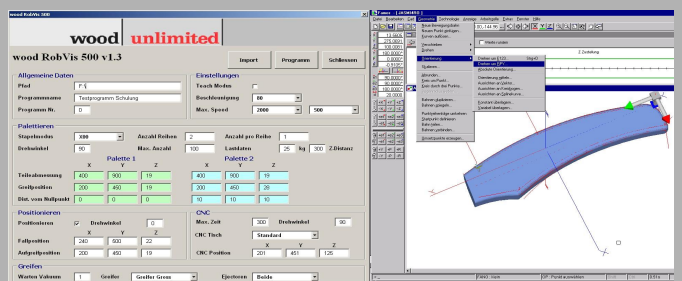
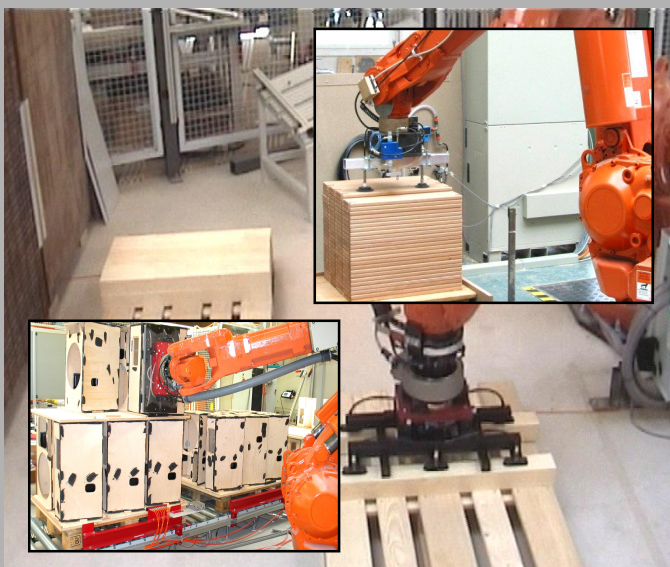
Palletieren

Mit minimalem Programmieraufwand können unterschiedlichste Palletierbilder realisiert werden. Und dank zweckmässiger Materiallogistik (Rollenbahn, Tarnsportband, etc.) geht Ihrer Anlage auch in der Nacht die Arbeit nicht aus.



Programmierung

Einfachste Programmierung dank ausgeklügelter Programmiersoftware und zusätzlicher speziell für Ihre Bedürfnisse entwickelte Visualisierungstools.



Wenn Sie mehr über die Einsatzgebiete und vielfältigen Möglichkeiten von Roboteranlagen von wood unlimited wissen möchten, stehen wir Ihnen gerne für eine unverbindliche Beratung zur Verfügung.