

Neue Maschinen für die Holzwerkstatt der Adolph-Kolping-Berufsschule Schweinfurt

Um eine zeitgemäße Ausbildung in den Fachklassen „Fachpraktiker für Holzverarbeitung“ zu gewährleisten wurde die Holzwerkstatt mit neuen modernen Holzbearbeitungsmaschinen ausgerüstet.

2015

Ein CNC gesteuertes 3-Achsen Bearbeitungszentrum (Fräse) .



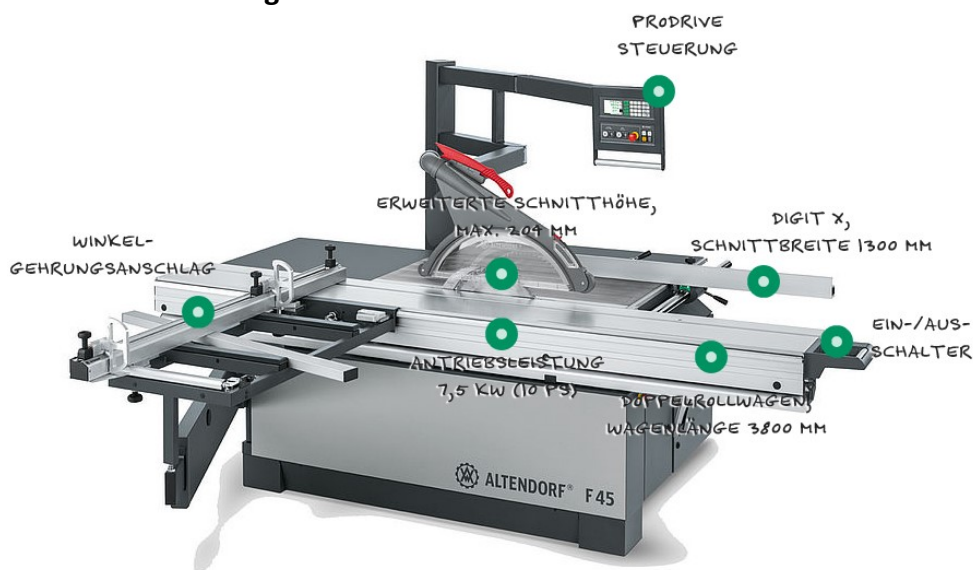
Die Azubis bedienen die Maschine.

Sie erstellen kleine Programme mit denen die Maschine angesteuert wird.

Die Maschine wird überwiegend in der Flächenbearbeitung, zum Formaten, Bohren, Nuten und Fälzen eingesetzt.

2017

Eine **Formatkreissäge** mit Touch



Steuerung per Touch

Zum Zuschnitt und Bearbeiten von Massivholz und Holzwerkstoffen.

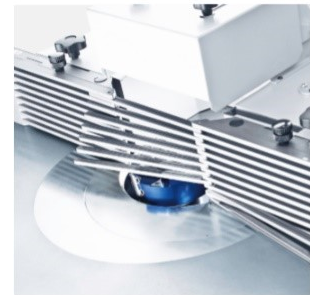
Furnierpresse

Zum Furnieren und Veredeln von Holzwerkstoffen (Spanplatte, MDF, Tischlerplatten).



2018

Tischfräse



Zum Üben von verschiedenen Arbeitsschritten und Einstellungen sowie Pflege der Maschine.

2020

Breitbandschleifmaschine



Hiermit können verschiedene Arbeitsschritte geübt, beurteilt und ausgeführt werden.
z.B: Kalibrieren von Massivholz und Holzwerkstoffen zur Weiterverarbeitung.
Schleifen von furnierten Flächen und Massivhölzern



Steuerungsfläche

Ansicht der Breitbandschleifmaschine bei der Montage

Innenleben der Maschine mit 2 Schleifaggregaten