

Wie hilft Technik in der Tischlerei?

1. Was versteht man unter einer CNC-Fräse? Setze die passenden Begriffe ein.

Mit _____ kann man Holz bearbeiten und die Oberfläche gestalten.

_____ -Fräsen werden von einem _____ gesteuert.

Wenn die CNC-Fräse richtig _____ ist, kann sie sehr _____

und schnell arbeiten. Die _____ der _____ steigt.

Arbeit | genau | Computer | Fräsen | Qualität | programmiert | CNC

2. Tischlermeister Mitterer berichtet von seinem Arbeitsleben als Tischler (Schulbuch Seite 83):
Wodurch unterscheiden sich die Aufgaben und technische Geräte eines Schreiners von früher und heute? Fülle die Tabelle aus.

	Früher	Heute
Arbeitsplätze	sägen und hobeln an Werkbank, dreckiger Boden	
Arbeitsschutz	Schürzen, geschlossene Schuhe	
Personen		Ein einzelner Beschäftigter kann mit Maschinen viel herstellen.
Energie- verbrauch	körperliche Arbeit, nur Handarbeit	
Arbeitszeit		Arbeitszeit: 8 Stunden am Tag, maximal 10 Stunden; regelmäßige Pausen, Fünftagewoche
Sicherheits- vorkehrungen	keine	