

## Die Werkzeugmaschinen

### **Werkzeugmaschinen**

Beschreiben Sie, wie ein Werkstück durch die Maschinen bearbeitet werden kann.

Beschreiben Sie, wie Werkzeuge vom Magazin in die Spindel gesetzt werden.

Nennen Sie Anwendungsmöglichkeiten für die Werkzeugmaschinen.

Überlegen Sie, was die Aufgaben der Mitarbeiter sein können, wenn Maschinen eingesetzt werden.

Finden Sie heraus, welche Antriebsmöglichkeiten für die Maschinen im Lauf der Jahrhunderte entwickelt wurden.