



Wahlpflichtbereich Wirtschaft und Arbeitswelt – Technik – Elterninformation

Unterrichtsorganisation:

- Das Fach Wirtschaft und Arbeitslehre – Technik wird im 7. Jahrgang bzw. 8. Jahrgang ein halbes Jahr lang unterrichtet.
- Der Kurs wird in drei Gruppen geteilt.

Themen:

- Arbeiten im Technikraum – bin ich startklar?
- Materialien und ihre Herkunft
- Technische Geräte
- Herstellung eines Gegenstandes (Einzelfertigung / Serienfertigung)
- Ohne Zeichnung kein Werkstück

Schwerpunkte:

- Wiederholungen aus Jahrgang 6 (Kernfach) – Regeln, Sicherheitseinrichtungen, Werkzeuge
- Vertiefung aus Jahrgang 6 (Kernfach) – Werkstoffe, Fertigungsverfahren
- Sicher bohren – auch ohne Lehrer, aber mit Bohrmaschinenführerschein
- Alle Maschinen haben sechs Baugruppen
- EVA? Was ist das?
- Wir planen unsere Arbeit, stellen das Werkstück her, bewerten, beurteilen und optimieren es
- Einzel-, Serien-, Massenfertigung
- Wir planen jetzt die Serienfertigung aus den gewonnenen Erkenntnissen der Einzelfertigung und stellen es in Serie her
- Über die Zeichnung verständigen wir uns
- Ganz korrekt: Linienarten und Bemaßung
- Ein-Tafel-Projektion für einfache Gegenstände

Leistungsbewertung:

Grundlagen der Leistungsbewertung im Wahlpflichtfach sind neben den Kursarbeiten mündliche, schriftliche und praxisbezogene Beiträge im Unterricht, z.B.: Informieren über Sach-/ Unterrichtsinhalte, Mappenführung, schriftliche Übungen, Anwendung von Fachbegriffen, Pünktlichkeit, Disziplin, Einhaltung von Sicherheitsregeln, der richtige und sorgfältige Umgang mit Werkzeugen und Experimentiermaterial, Bereitstellung von Arbeitsmaterialien, Zusammenarbeit im Team u.a.