



Wahlpflichtfach Technik

Bildungspläne 2016 Bildungspläne 2004–2015 Bildungspläne der SBRZ

Sie sind hier: [Startseite](#) > [Bildungspläne 2016](#) > [Sekundarstufe I](#) > [Technik – Wahlpflichtfach](#)

Sekundarstufe I - Technik – Wahlpflichtfach

[Download als PDF](#)

Leitgedanken zum Kompetenzerwerb

Prozessbezogene Kompetenzen

- 2.1 Erkenntnisgewinnung
- 2.2 Kommunikation
- 2.3 Bewertung
- 2.4 Herstellung und Nutzung

Standards für inhaltsbezogene Kompetenzen

- 3.3 Klassen 5/6
- 3.2 Klassen 7/8/9
- 3.3 Klasse 10

- **Bildungsplan 2016**
- Klasse 5+6
- Klasse 7/8/9
- Klasse 10

Standards für inhaltsbezogene Kompetenzen

3.1 Klassen 5/6

3.1.1 Hinweis zu den Klassen 5/6

3.2 Klassen 7/8/9

3.2.1 Werkstoffe und Produkte

3.2.2 Systeme und Prozesse

3.2.3 Mensch und Technik

3.2.3.1 Produktionstechnik

3.2.3.2 Versorgung und Entsorgung

3.2.3.3 Bautechnik

3.2.3.4 Mobilität

3.3 Klasse 10

3.3.0 Hinweis zu Klasse 10

3.3.1 Werkstoffe und Produkte

3.3.2 Systeme und Prozesse

3.3.3 Mensch und Technik

3.3.0 Hinweis zu Klasse 10

 [Download als PDF](#)

3.3.0 Hinweis zu Klasse 10

Die Schülerinnen und Schüler entwickeln oder optimieren technische Lösungen, um damit Probleme zu bewältigen oder individuellen Bedürfnissen gerecht zu werden. Sie erkennen, dass technisches Handeln oft ein Handeln im Zielkonflikt ist.

Die Schülerinnen und Schüler vertiefen exemplarisch ihre bisher erworbenen Kompetenzen, indem sie interessengeleitet selbstständig Problemstellungen aus dem Bereich Steuern und Regeln bearbeiten. Die Problem- und Handlungsfelder „Produktionstechnik“, „Versorgung und Entsorgung“, „Bautechnik“ sowie „Mobilität“ dienen dabei als Suchfelder für geeignete Themen.

Klasse 5 + 6

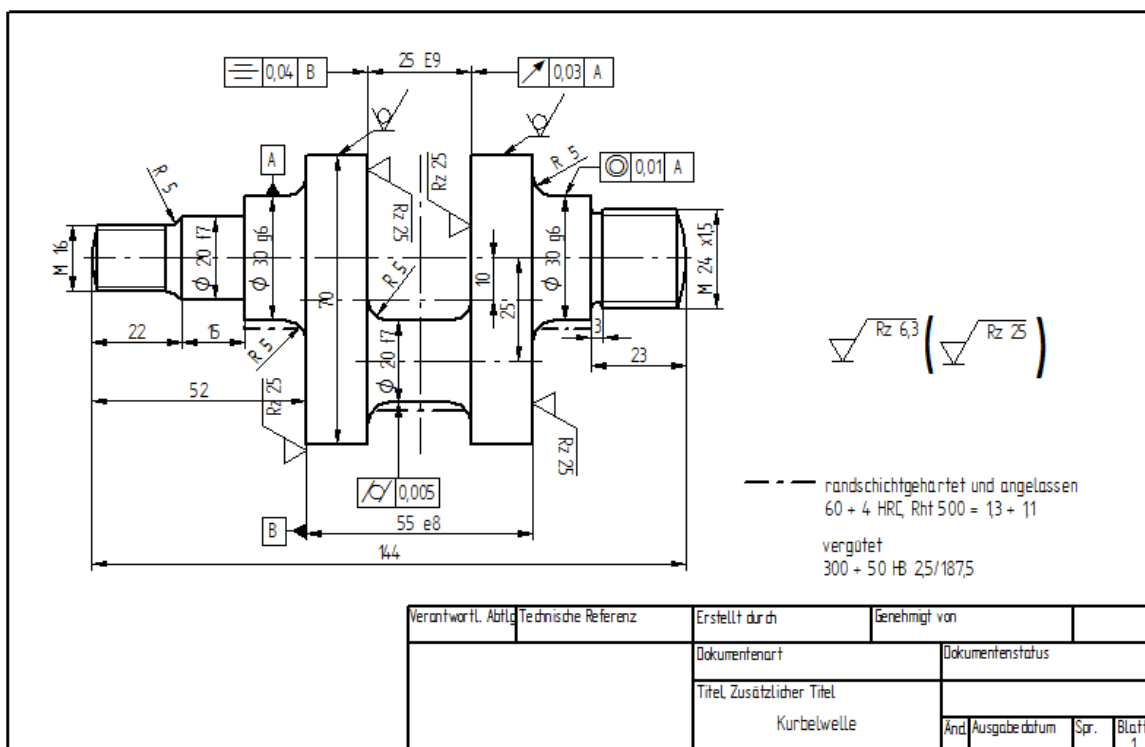


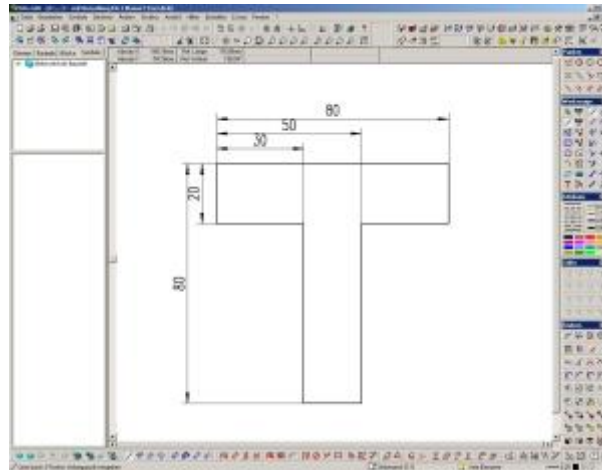
- Nur in Klasse 6 in BNT
- 2 Stunden pro Woche
- in halber Klasse





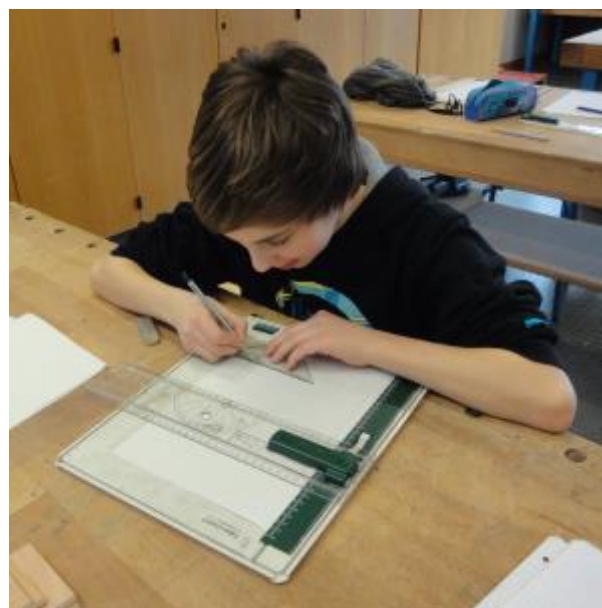
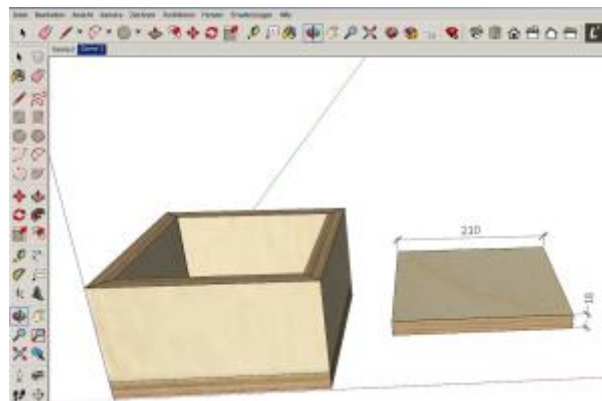
Technisches Zeichnen





Technische Zeichnungen:

- Mit der Zeichenplatte
- Computerunterstützt



Klasse 7/8/9



Technik – Klasse 7

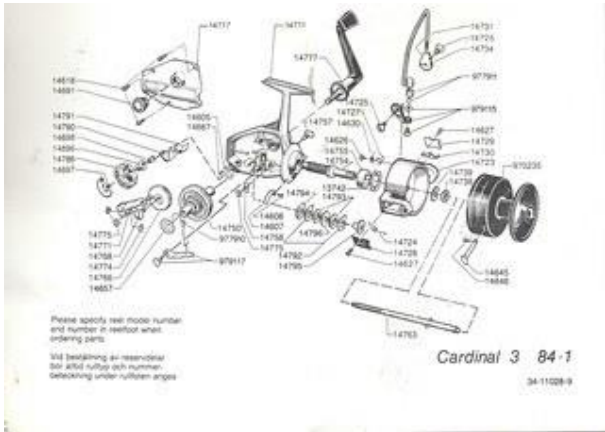
- Werkstoff Holz
- Werkstoff Metall
- Werkstoff Kunststoff

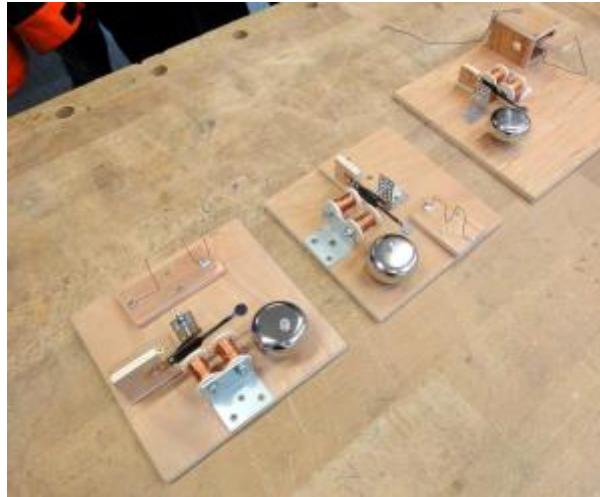




Technik – Klasse 8

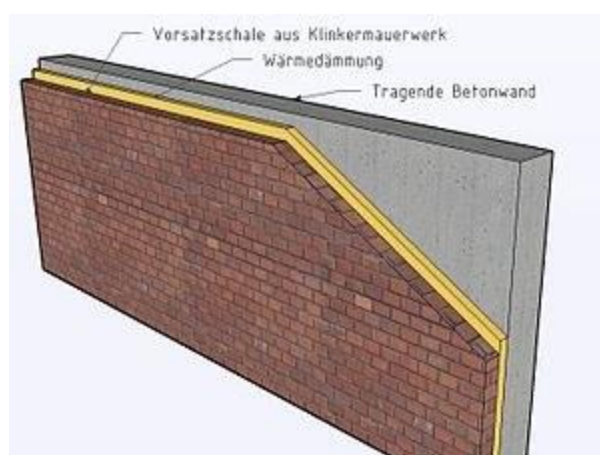
- Einzel- und Serienfertigung
- Aufbau und Funktion einer Maschine
- Antriebssysteme – Aufbau und Auswirkungen
- Grundlagen Elektrotechnik und Elektronik





Technik – Klasse 9

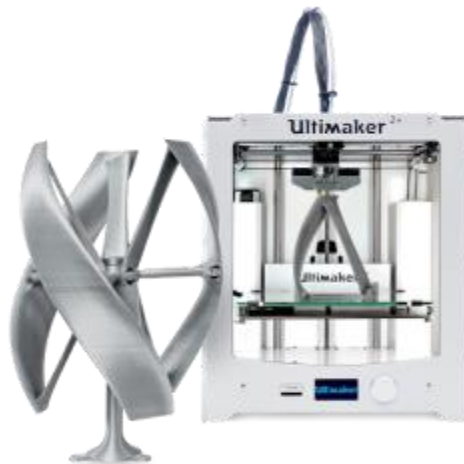
- Bautechnik





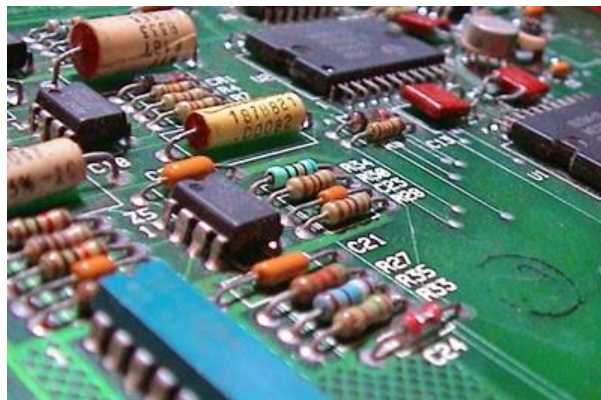
Technik – Klasse 9

- Versorgung und Entsorgung

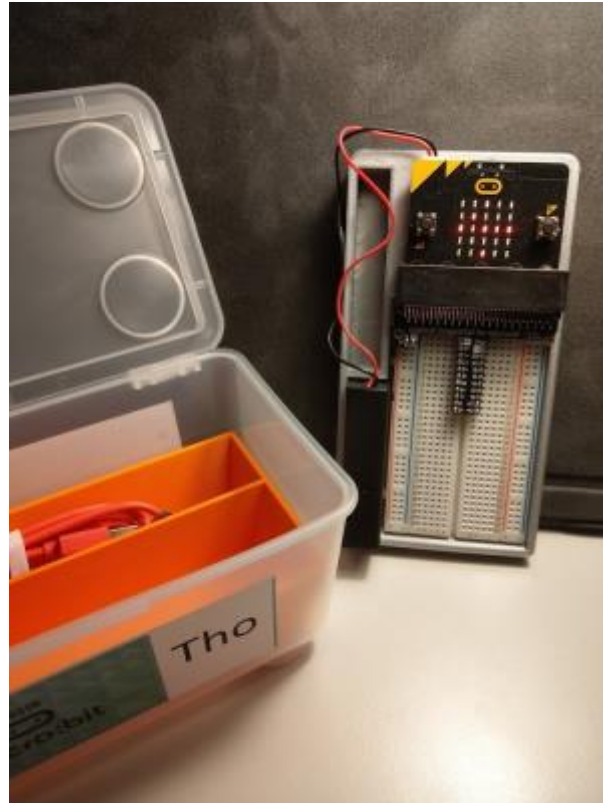




Technik – Klasse 10



- Steuern und Regeln
- schriftliche Abschlussprüfung
- praktische Abschlussprüfung





Technik: Einfach gut!

