

	Thema	Verbindliche Anforderungen / Ziele	Didaktische und methodische Hinweise	Arbeitstechniken/Methoden	Materialien /Medien	Verbind. zu anderen Fächern
1. H a l b j a h r	1. Organisation des Arbeitsplatzes  2. Müllverwertung – Mülltrennung	Sicherheit am Arbeitsplatz und im Technikraum  Verantwortung für die Umwelt	Handhabung von Werkzeugen Erstellung eines Brieföffners / Handschmeichlers o.ä.  Bau eines Batteriesammelkastens mit elektr. Prüfvorrichtung für Batterien	sägen, feilen, schmirgeln  sägen, feilen, bohren	Holz  Holz, Draht, Lämpchen, Batterie	GL Deutsch
2. H a l b j a h r	3. Laubsägearbeiten  4. das sichere Fahrrad	passgenaue Arbeit  Sicherheitsbewusstsein im Straßenverkehr	Erstellung eines Tangrams andere Holzarbeiten  Erkennen des einfachen Stromkreises an der Fahrradbeleuchtung  Reparatur und Nachbau	Übertragung der Zeichnung auf Holz Montage der Lichtenanlage	Sperrholz  Metallrohr Batterie oder Dynamo, Fassung und Lampe	GL Verkehrserziehung

<b>Schulinterne Fachcurricula - Arbeitslehre</b>
Technik Jahrgang 5
<b>D 1</b>
D 1.3.2

	Thema	Verbindliche Anforderungen / Ziele	Didaktische und methodische Hinweise	Arbeitstechniken/Methoden	Materialien /Medien	Verbind. zu anderen Fächern
1.	1. Bohrerführerschein	fachgerechter Umgang mit der Bohrmaschine	Hinweis auf Unfallgefahren bei der Arbeit an elektrischen Maschinen Verschiedene Bohrtechniken kennenlernen Bohrarbeit ( Setzspiel o.ä. )	korrektes Arbeiten mit der Bohrmaschine	Ständerbohrmaschine, Bohrer, Holzplatte u. a.	
H a l b j a h r	2. Technisches Zeichnen	Regeln des Technischen Zeichnens kennen lernen	Normschriftübungen maßstabgerechte Technische Zeichnung mit Bemaßung perspekt. Zeichnen	genaues und sauberes Zeichnen	Zeichenbrett und andere Zeichenmaterialien	
2.	3. Werkstück aus Holz	Erlangung handwerklicher Fertigkeiten bei der Arbeit mit Holz	Maßstabgerechte Technische Zeichnung der Einzelteile Anfertigen des Soma-Würfels unter besonderer Berücksichtigung passgenauen Sägens	Sägen, feilen, schmirgeln	Vierkantholz, Feinsäge, Feile, Schleifpapier	
H a l b j a h r	4. Lötlehrgang	Umgang mit LötKolben und Lötmitteln	Löttechniken/ Drahtmodell	Löten	LötKolben, Lötmittel, Draht	

<b>Schulinterne Fachcurricula - Arbeitslehre</b>
Technik Jahrgang 7
<b>D 1</b>
D 1.3.2