

Klassenstufe 6 (einstündig) Thema: Metall/Elektrotechnik

Schwerpunktkompetenz: Produktion von Gebrauchsgegenständen

Kompetenzen (exemplarisch)	Inhalte	Methoden Aufgaben	Differenzierung	Leistungsüberprüfung Indikatoren
Sicherheitsaspekte beachten	Sicherheit und Verhalten im Technikunterricht.	Digitaler Lehrgang zur Tischbohrmaschine	Dokumentationen Informationen entnehmen/Erstellung einer passenden Dokumentation	Abfrage im Unterrichts- gespräch oder über einen schriftlichen Test. Zielführende Beiträge/Fachsprache
Fertigungsmittel einsetzen	Werkstoff Metall: Handwerkzeuge/Maschinen und Geräte und fachgerecht einsetzen	Erstellung kleiner Gegenstände aus Metall (Kapselheber/Model- auto o. Ä.)	Eigenständiges Einsetzen/Auswählen geeigneter Werkzeuge bei Erstellung zusätzlicher Gegenstände	Bewertung des Erarbeitungsprozesses im Hinblick auf Zeiteinteilung, Zielstrebigkeit, Qualität des fertigen Werkstücks und Reflexion der erbrachten Leistung
Funktionskontrolle		Erstellung kleiner Gegenstände mit elektrischen Komponenten (heißer Draht/Model- auto o.Ä.)		