



Wahlpflichtbereich Technik im Jahrgang 10 – Elterninformation

Inhaltliche Schwerpunkte Jahrgang 10.1	Inhaltliche Schwerpunkte Jahrgang 10.2
Thema: <ul style="list-style-type: none">• Elektronik	Thema: <ul style="list-style-type: none">• Produktlebenszyklen
Schwerpunkte: <ul style="list-style-type: none">• Herstellung eines elektronischen Spiels (z. B. Klingeldraht, Tic-Tac-Toe)• Wissenswertes zu den verwendeten Bauteilen (Widerstand, Leuchtdiode, ...)• Löten• Anwenden bekannter Holzbearbeitungstechniken• Einbau und Verkabeln der elektronischen Bauteile	Schwerpunkte: <ul style="list-style-type: none">• Lebenszyklus eines Smartphones• Was steckt alles in einem Smartphone?• Wie wird ein Smartphone recycelt?• Wertstoff = Rohstoff?• Rohstoff – erneuerbar oder nicht?• Welche Energierohstoffe gibt es?• Entsorgungskonzepte• Entsorgung – sorgenfrei?• Das Berufsfeld „Produktion und Fertigung“• Herstellung eines Gegenstandes aus Kunststoff• Upcycling
Mögliche weitere Themen: <ul style="list-style-type: none">• Online-Ökonomie• Berufsorientierung	
<p>Grundlagen der Leistungsbewertung im Wahlpflichtfach Arbeitslehre Technik sind neben den drei schriftlichen Kursarbeiten und mindestens einer praktischen Kursarbeit 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 Umgang mit Werkzeugen, Bereitstellung von Arbeitsmaterialien, Zusammenarbeit im Team u.a.</p> <p>Stand August 2020</p>	

