



Wahlpflichtfach Produktdesign

für das Schuljahr 2025/26

Kurzbezeichnung des Wahlpflichtfaches	PRODUKTDESIGN
Zuordnung zum Fachbereich	BE2
Lehrer/innen	Dr. Christof Neugebauer
Für Schüler/innen der Jahrgänge	6., 7. oder 8.Klasse (einjährig)
Unterrichtsstunden pro Jahr	2 Wochenstunden
Ziele	Die Schülerinnen und Schüler sollen... ...die Werkzeuge und Maschinen zur Herstellung von Prototypen technologiegerecht einsetzen können; ...eigenständige Designprodukte prozessorientiert planen und herstellen können; ...das Zusammenspiel von Innovation, Technologie, Qualität, Marketing und Strategie anhand von ausgewählten Designprodukten verstehen; ...Planungs-, Produktions- und Präsentationskompetenzen entwickeln können; ...Interesse an aktuellen Designpositionen gewinnen;
Inhalte	Lösen praktischer Arbeitsaufgaben anhand der vorhandenen Werkzeuge und Maschinen. Designbereiche und Berufsbilder; Design als Prozess: Analysieren – Konzipieren – Entwerfen – Optimieren; Design und Kunst;
Organisatorischer Ablauf/Unterrichtsform	Doppelstunden Projektcharakter-problemlösendes Lernen: Wahl eines Produkts – Planung – Herstellung –Dokumentation - Präsentation
Beurteilung	Die Semesternote setzt sich aus der praktischen Arbeit , der Dokumentation (Powerpointpräsentation) und der Mitarbeit (immanenter Prüfungscharakter) zusammen.
Kosten	Die Materialkosten werden von den Schülerinnen und Schülern selbst getragen.