

Kernunterricht Technik:

	Berufsfeld
Jahrgang 5	
Sicherheit im Technikunterricht	Sicherheitsfachkraft (Weiterbildung, jeder Handwerksbetrieb muss mindestens eine Sicherheitsfachkraft stellen)
Funktionsweise und Handhabung unterschiedlicher Werkzeuge	Auf Berufe aufmerksam machen: wer arbeitet zu Hause mit unterschiedlichen Werkzeugen, Rasenmäher, Bohrmaschine, Herd, Küchenmaschinen etc.
Bearbeiten von unterschiedlich harten Hölzern	Fachkraft für Holz- und Bautenschutzarbeiten, Holzmechanikerin, Parkettlegerin, Tischlerin, Zimmererin, Holzspielzeugmacherin
Der sichere Umgang mit Maschinen	Werkzeugmechanikerin
Übungen an der Standbohrmaschine	Elektroanlagenmonteurin, Gerätezusammensetzerin, Industrieelektrikerin – Fachrichtung Geräte und Systeme,
Bau einer LED Lampe	Elektronikerin – Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik, Elektronikerin für Geräte und Systeme, Assistentin für medizinische Gerätetechnik, Fertigungsmechanikerin, Werkstoffprüferin
Jahrgang 7	
Arbeitsteilige Produktionsverfahren an unterschiedlichen Modellen	Holzbearbeitungsmechanikerin, Spielzeugherstellerin, Tischlerin
Herstellen eines Griffelkastens aus Holz einer Schreibtischablage eines Schubladensystems	
Aus-, Wechsel-, Parallel-, Reihen- und Serienschaltungen, Symbole, Schaltpläne, Funktionsweise	Elektronikerin
Entwickeln und Herstellen einer Wartezimmerschaltung, eines	Informationselektronikerin, Fachinformatikerin

Spielercomputers, des Fährmannspiels	
Herstellen unterschiedlicher Gebrauchsgegenstände aus Kunststoff: Handtuchhalter, Kleiderhaken, Stifteständer, Namensschild.	Schilder- und Lichtreklameherstellerin, Aufbereitungsmechanikerin, Bootsbauerin, Fahrzeuginnenausstatterin, Leichtflugzeugbauerin, Mechanikerin für Reifen- und Vulkanisationstechnik, Packmitteltechnologin, Rolladen- und Sonnenschutzmechatronikerin, Verfahrensmechanikerin für Kunststoff- und Kautschuktechnik
Bau unterschiedliche Getriebe mit Hilfe eines Baukastensystems	Fahrradmonteurin, Karosserie- und Fahrzeugbaumechanikerin, KFZ-Mechatronikerin, KFZ- Servicemechanikerin, Zweiradmechanikerin
Jahrgang 9	
Steuerungen, Steuerketten, Beispiele aus dem Alltag	Fachinformatikerin, Technische Assistentin, Anlagenmechanikerin für Sanitär- Heizungs- und Klimatechnik
Bau einer Alarmanlage	Elektrotechnische Assistentin, Assistentin für Automatisierungs- und Computertechnik,
Simulation am Computer	Assistentin für Informatik, Fachinformatikerin – Fachrichtung Systemintegration, Informatikkauffrau
Jahrgang 10	
Anwendung, Einsatz der Digitaltechnik	Mechatronikerin, Fachinformatikerin, Fachkraft für Veranstaltungstechnik, Elektronikerin für Automatisierungstechnik
Herstellung des digitalen Spiels „Der heiße Draht“ mit digitaler Auswertung	Elektronikerin für Geräte und Systeme, Elektronikerin für luftfahrttechnische Systeme, Assistentin für Automatisierungs- und Computertechnik