

	Themen	Arbeitsformen	Lernkontrollen Bewertung	Materialien Kosten
<b>Profil 10 Technik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <u>Energiewandlungssysteme</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herkömmlich und zukunftsorientiert</li> <li>• Regenerative Energien</li> </ul> </li> <li>➤ <u>Zukunftsorientierte Antriebssysteme</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solarmobil</li> <li>• Brennstoffzelle</li> <li>• Elektromotor</li> <li>• Verbrennungsmotor</li> </ul> </li> <li>➤ <u>Technisches Zeichnen II</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Merkmale perspektivischer Darstellung</li> <li>• Dreitafelprojektion</li> </ul> </li> <li>➤ <u>Elektrische Stromkreise</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuern und Regeln (Elektronik)</li> <li>• Digitale Schaltkreise</li> </ul> </li> <li>➤ <u>Computer automatisieren technische Prozesse</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Computergestütztes Zeichnen (CAD)</li> <li>• Einsatz von CNC - Maschinen <b>(Kooperation mit der J.Selenka-Berufsschule)</b></li> </ul> </li> <li>➤ <u>Sicheres Arbeiten an Maschinen</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ständerbohrmaschine</li> <li>• LötKolben</li> <li>• Dekupiersäge</li> </ul> </li> </ul>	<p>Schülerzentrierte Arbeitsformen</p> <p>Überwiegend Einzel-/Partnerarbeit</p>	<p>Fachspezifische Arbeiten</p> <p>Lernkontrollen</p>	<p>Kosten: 15 - 20 € für Materialien u. Modelle</p> <p>Materialien: Werden gestellt</p>