

Lehrinhalte

| Fachtheorie und Fachpraxis | 1 Jahr | 2 Jahr | 3 Jahr | 4 Jahr | 5 Jahr |
|--|--|---|---|---|---|
| Wirtschaft | Betriebstechnik | Unternehmensführung, Rechtskunde, Betriebstechnik, Betriebswirtschaft, Kostenrechnung | | Unternehmensführung, Rechtskunde, Betriebstechnik, Betriebswirtschaft, Qualitätsmanagement, Arbeitssicherheit | |
| Informatik | Office-Software, Programmierung, Grundlagen Datenbanken, Mikrocontroller | | | Produktionsplanungs-/ERP-Systeme | |
| Logistik | Beschaffungs-, Produktions-, Lager-, Vertriebs-, Transport- und Entsorgungs-Logistik | | | | |
| Maschinenbau | Mechanik, Konstruktion, Fertigungstechnik, Werkstoffe, Maschinenlemente | | Mechanik, Konstruktion, Werkstoffe, Maschinenlemente, Recycling, Energietechnik und Nachhaltigkeit | | |
| Elektrotechnik, Automatisierung | | Gleich- und Wechselstromtechnik | | Messtechnik, Sensorik, Steuerungstechnik | Digitale Kommunikation und Vernetzung |
| Laboratorium | | | | Junior Company, Hydraulik, Elektrotechnik/ Elektronik, Steuerungstechnik | Werkstoffe, Produktionsplanung, Logistik |
| Werkstätte und Produktionstechnik | Handwerkliche Fähigkeiten: Stahlbau, Drehen, Verdrahten, Löten, PC-Technik | Handwerkliche Fähigkeiten: Kunststofftechnik, Elektroinstallation, Schweißen, PC-Technik, Netzwerktechnik | Steuerungstechnik, Pneumatik, CNC-Technik, Netzwerktechnik | Elektromotoren, Automatisierung, Werkzeugbau, Pneumatische/ Hydraulische Steuerungen | |
| Soft Skills | Soziale und personale Kompetenzen, Lerntechniken, Kommunikation | | Verantwortung und Teamwork im Laboratorium, in der Werkstätte, in der Konstruktion und bei der HTL-Diplomarbeit, Präsentationstechnik | | |
| HTL-Diplomarbeit | | | | | Planung, Analyse, Implementierung von logistischen oder technischen Anlagen |