

CLUSTER „TECHNIK“

FACHBEREICH MECHATRONIK

BERUFE

Mechatroniker/in: Alternative Antriebstechnik
 Automatisierungstechnik
 Büro- und EDV Systemtechnik
 Elektromaschinentechnik
 Fertigungstechnik
 Medizingerätetechnik
 Kälteanlagenentechniker/in, Luftfahrzeugtechniker/in;
 Elektroniker/in und diverse Elektronikberufe;
Metallberufe: Werkzeugbautechniker/in, Maschinenbautechniker/in;

LERNINHALTE

- Grundkenntnisse in Informationstechnik
- Hard- und Softwaretechnologien
- Robotertechnik und Programmierung
- Metall- und Blechgrundbearbeitung
- Fachkunde: Mess- und Prüfgeräte, einfache Maschinen und Arbeitstechniken der Formgebung
- Technisches Seminar und Grundkenntnisse der Mechanik
- Technisches Zeichnen

FACHSPEZIFISCHER UNTERRICHT

Fachbereichsleitung: Hr. Ing. Mario KATZENGRUBER

Gegenstand	Stunden
<u>Natur</u> Wissenschaftliche <u>G</u> rundlagen und <u>Ü</u> bungen (NWG)	2
<u>B</u> uch <u>F</u> ührung (BF)	1
<u>A</u> ngewandte <u>I</u> N <u>F</u> ormatik (AINF)	2
<u>T</u> echnisches <u>Z</u> eichnen (TZ)	2
Fachpraxis – „ <u>W</u> erk <u>S</u> tätte mit Programmierung“ (WSP)	5