



Fachrichtung PRÄZISIONS- u. UHRENTECHNIK

FACHSCHULE für PRÄZISIONS- und UHRENTECHNIK mit Betriebspraxis

Dauer: 4 Jahre

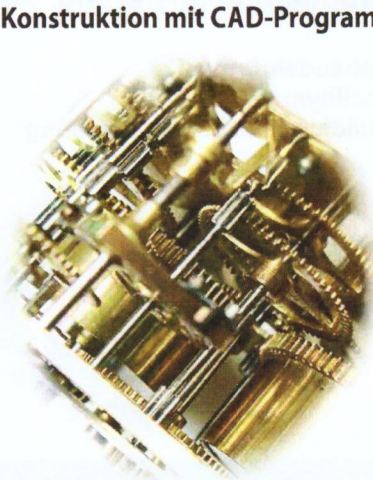
Neben Allgemeinbildung (Englisch, Deutsch, Mathematik,...) und Fachtheorie erlernst du in unseren **Werkstätten** direkt an praktischen Beispielen folgende Fähigkeiten:

1. & 2. Klasse

- Anfertigung deiner persönlichen Schulpendeluhr
- Reparatur von Pendeluhrn mit Schlagwerk
- Anfertigung von verschiedenen Werkzeugen
- Konstruktion mit CAD-Programmen

3. & 4. Klasse

- Wartung von Taschenuhrwerken
- Service von Armbanduhrwerken mit Komplikationen
- Konstruktion von Baugruppen



Stellenangebote neben der Uhrentechnik auch in vielen weiteren Berufsgruppen
(Feinmechanik, Prothesenbau, Wartung von Präzisionsinstrumenten, Technischer Zeichner, uvm...)

Das **WOHNHEIM** für unsere Schüler/innen

Das Wohnheim wurde in den Jahren 2016 und 2017 umgebaut und saniert. Die freundlich gestalteten Zimmer bieten eine angenehme und familiäre Lernumgebung und ermöglichen mit dem Zugang zur Breitbandkommunikation ein optimales Arbeiten mit Computer.

- HTL-Lehrkräfte zur Lernbetreuung
- aktive Freizeitgestaltung (eigener Sportplatz und Sportraum)
- Zweibettzimmer (€ 425,- pro Monat, 10 mal im Jahr)
- Einbettzimmer gegen € 30,- Aufzahlung möglich
- Vollverpflegung
- keine Reservierungs- oder Grundgebühr
- Platzgarantie bis zum Schulabschluss
- LAN-Anschlüsse in allen Zimmern (Breitband-Internet)
- Aufenthaltsbereiche mit entsprechenden Unterhaltungsmöglichkeiten
- direkte Anbindung an öffentliche Verkehrsmittel bis St. Pölten Hbf





Fachrichtung MECHATRONIK

HÖHERE LEHRANSTALT für MECHATRONIK - Dauer: 5 Jahre

Neben Allgemeinbildung (Englisch, Deutsch, Mathematik,...) und Fachtheorie lernst du in unseren Werkstätten und Labors direkt an praktischen Beispielen und schließt nach fünf Jahren mit einer Reife- & Diplomprüfung ab. Danach besteht die Möglichkeit einer Ingenieur-Zertifizierung.

In der HTL Karlstein erhältst du nicht nur alle Kompetenzen für deine Karriere in führenden Industriebetrieben, sondern auch die Studienberechtigung für Universitäten und Fachhochschulen.

Ausbildungsvertiefungen

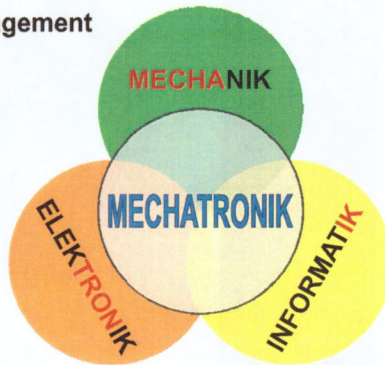
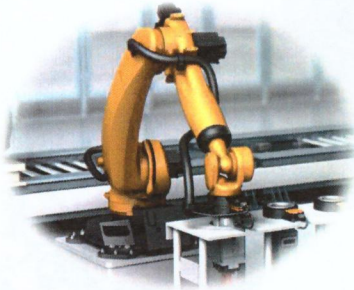
Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik

oder

Gebäudeautomatisierung



- Prozessautomatisierung
- Konstruktion und Projektmanagement
- Angewandte Informatik



- Gebäudeinformatik
- Facilitymanagement
- Building Information Modeling



FACHSCHULE für MECHATRONIK mit Betriebspraxis - Dauer: 4 Jahre

Bei uns lernst du AUTOMATISIERUNG am neuesten Stand der Technik und schließt nach vier Jahren mit einer Abschlussprüfung ab. Werde fit für die Praxis!

Mögliche Weiterbildungen: Aufbaulehrgang, Meister-/ Werkmeisterprüfung,....

Ausbildungsvertiefungen ab der 3. Klasse

Automatisierungstechnik

oder

Gebäudeautomation



- Robotik
- Anlagentechnik und Konstruktion
- Informationstechnologie

