



Theorie trifft Praxis

Ausbildung an HTLs – Ausbildung an der HTL Fulpmes



Wofür steht aber

HTML

?

# HTL steht für

# “Höhere Technische Lehranstalt“



- Die HTL-Ausbildung startet in der 9. Schulstufe und dauert 5 Jahre
- HTLs gibt es für ganz viele Fachgebiete: Maschinenbau, Elektrotechnik & Elektronik, Hoch- & Tiefbau, Chemie, Grafik & Design ...
- Abgeschlossen wird mit der Reife- und Diplomprüfung (Matura)
- Mit einer HTL-Ausbildung kann man direkt in eine Karriere in der Wirtschaft einsteigen
- Nach 4 Praxisjahren gibt es den Ingenieurstitel
- Nach einer HTL kann man an Unis und Fachhochschulen studieren

Gib es an den HTLs auch

noch andere

Ausbildungswege

HTL

?

# Klar gibt es die: Fachschulen



- Fachschulen starten auch in der 9. Schulstufe und dauern 4 Jahre
- Die Ausbildung ist extrem praxisorientiert: ganz viel Unterricht in Werkstätten und Laboratorien
- Fachschulen sind für alle da, die gerne etwas anpacken. Dazu gibt es eine gute Allgemeinbildung und Fachtheorie
- Am Ende wird die Abschlussprüfung abgelegt
- Dann kann man direkt in eine Karriere in der Wirtschaft einsteigen

Kann man an Fachschulen  
auch Matura machen

HTL

?



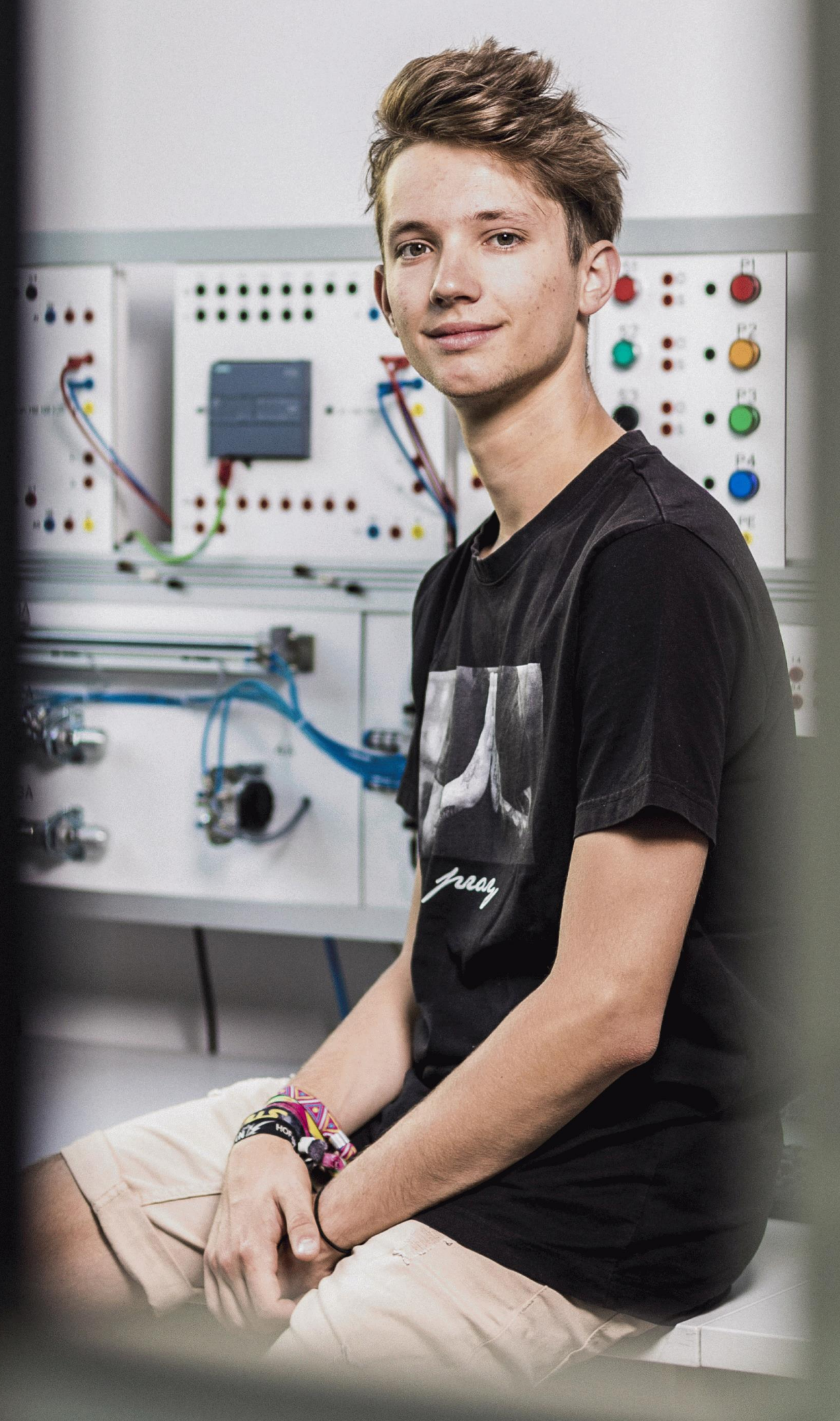
# Natürlich geht das, es gibt zwei Wege:

- Mit der Berufsreifeprüfung (BRP):  
Drei von vier Modulen können während der Fachschule absolviert werden. Ein Studium an allen Unis und FHs in Österreich ist dann möglich.
- Mit einem Aufbaulehrgang:  
Nach zwei zusätzlichen Ausbildungsjahren ist die HTL Reife- und Diplomprüfung geschafft. Sie ist international anerkannt.

Wie ist die Ausbildung  
an einer  
HTL oder Fachschule  
aufgebaut

?





## Da gibt es einen gesunden **Mix**:

- Allgemeinbildung, Fachtheorie und Fachpraxis wechseln sich ab. Das unterscheidet uns von allgemeinbildenden Schulen.
- Allgemeinbildung ist wichtig, sowohl für den Berufseinstieg als auch für ein Studium. Als Fremdsprache unterrichten wir Englisch.
- Die Fachtheorie qualifiziert für den Berufseinstieg. Nach den Grundlagen gibt es am Ende der Ausbildung eine fachliche Spezialisierung.
- In der Fachpraxis arbeitet man in kleinen Gruppen in Werkstätten und Laboratorien. Hier greift man alles an, was man in der Theorie gelernt hat.

Wie unterscheiden sich

HTL, Fachschule

und Lehre,

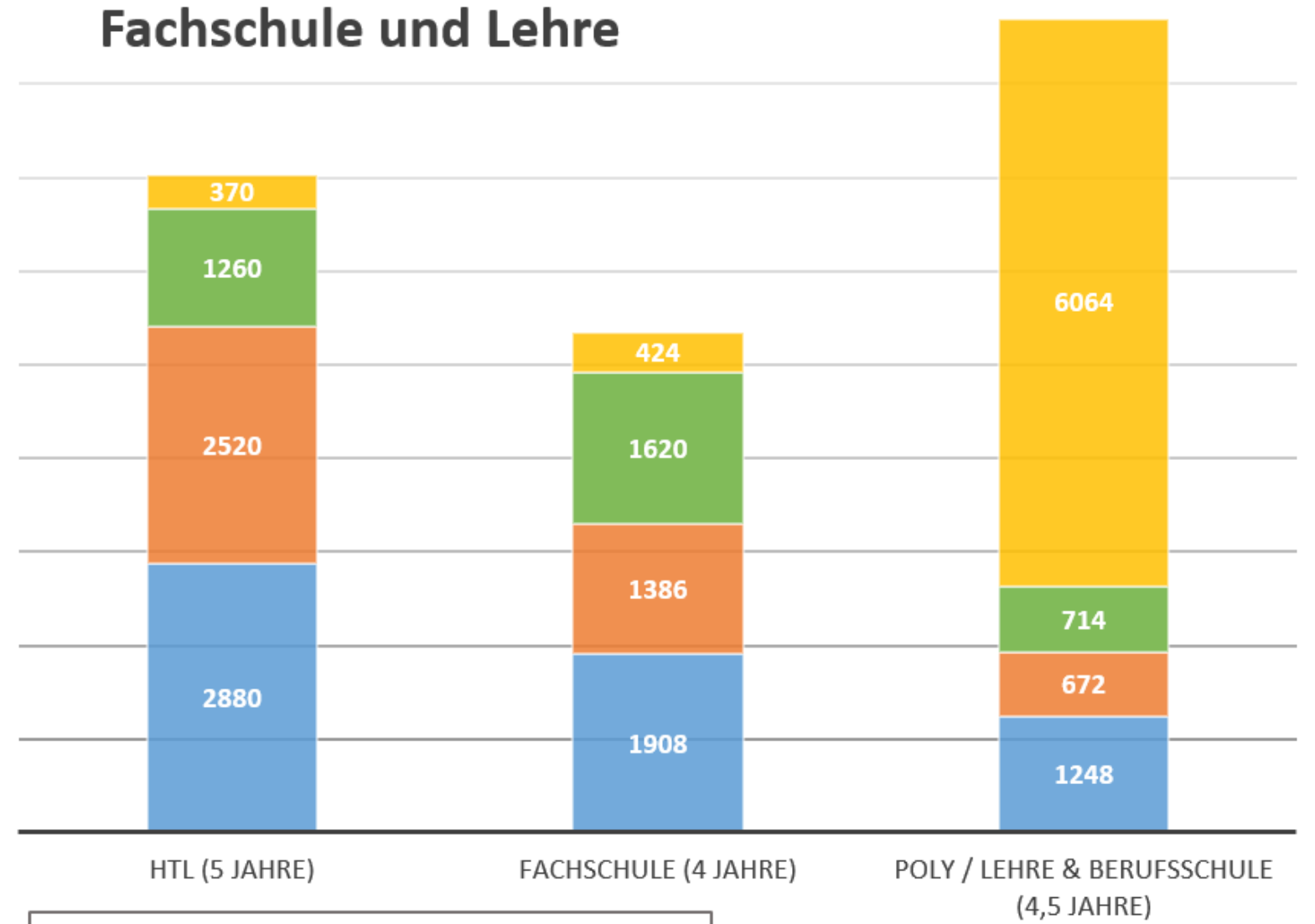
wo passe ich hin

?



# Dazu schauen wir uns am besten die Gesamtstundenzahlen an:

## Ausbildungsbereiche in HTL, Fachschule und Lehre



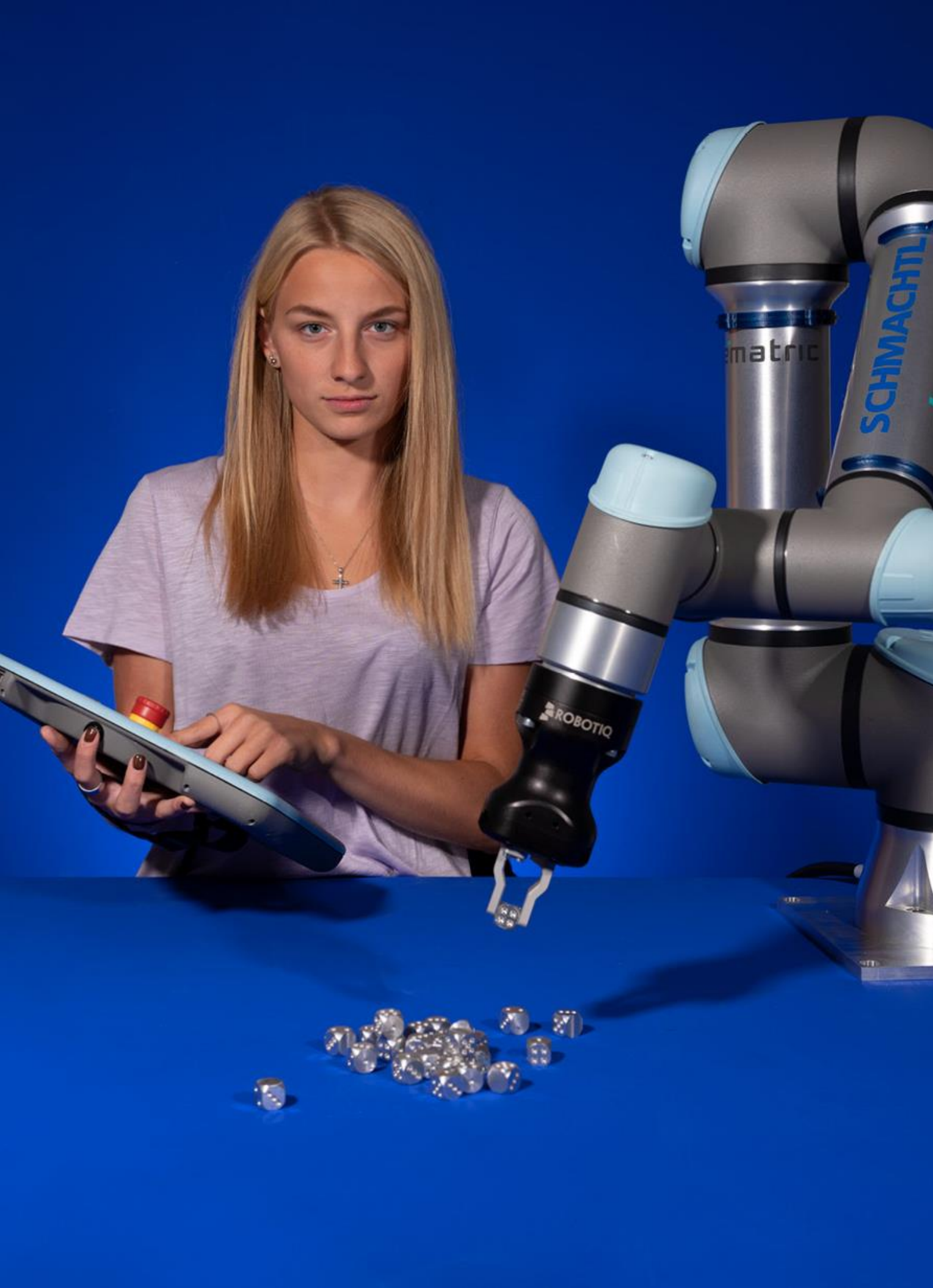
- Ausbildung in der Schule
- Allgemeinbildung
- Fachtheorie
- Fachpraxis
- Ausbildung im Betrieb

Gesamtzahl der Unterrichtseinheiten (UE) während der ganzen Ausbildungsdauer (Arbeit im Betrieb auf UE á 50 min umgelegt)

Sind HTLs

Bubenschulen

?



# Ganz sicher nicht! Mädels, holt euch eure Karriere ab.

- Technik, Forschung und Entwicklung sind schon lange keine reine Männersache mehr. Mädchen sind in diesen Bereichen gleich talentiert wie Burschen.
- Die Karrieremöglichkeiten für Frauen sind in Technik, Forschung und Entwicklung extrem gut.
- ... und nicht zu vergessen: Das Einstiegsgehalt nach einer Ausbildung an einer HTL ist für Burschen und Mädchen gleich gut!

Worum geht es an der

HTL Fulpmes

The logo for HTL Fulpmes features a stylized green circle on the left, composed of two overlapping lines. To its right, the text 'HTL' is written in a bold, green, sans-serif font, and 'Fulpmes' is written below it in a smaller, green, sans-serif font.

?

Dazu möchten wir uns in einem  
kurzen Video vorstellen

... komm nach dem Video wieder auf diese Seite zurück  
und mach mit der nächsten Folie weiter ...

Überleg dir jetzt, was diese drei Produkte gemeinsam haben. Die Antwort gibt es auf der nächsten Seite:





UNSERE WELT

**IST VOLL VON**

**MASCHINENBAU**

... und Kunststofftechnik und Fertigungstechnik und  
Mechatronik und Robotik und Produktdesign und  
Elektrotechnik und Betriebstechnik und Unter-  
nehmensführung und Mechanik und Werkzeug- /  
Vorrichtungsbau und Informatik und Smart  
Engineering und Physik und Mathematik und  
Englisch und und und ...

Was hat das alles mit der  
HTL Fulpmes zu tun





Ganz einfach: das wird hier gelehrt!



Du möchtest es genauer wissen?

Mach auf unserer Web-Seite einen Spaziergang durch die HTL Fulpmes und informier dich:

[360° Tour durch die HTL-Fulpmes](#)

Was ist besonders an der

HTL Fulpmes

The logo for HTL Fulpmes features a stylized green circle on the left, composed of two overlapping lines. To its right, the text 'HTL' is written in a bold, green, sans-serif font, and 'Fulpmes' is written below it in a similar green font.

?

**264 SMARTE SCHÜLER/  
INNEN, 242 COMPUTER,  
11 KLASSENÄUUME, 36  
LEHRPERSONEN UND  
JEDE MENGE ZUKUNFT.**

**DAS IST  
DIE HTL  
FULPMES**

## Wir sind eine besondere Schule:

- Weil wir eine sehr kleine Schule sind. Persönlicher Kontakt und das Eingehen auf individuelle Anliegen zeichnet uns aus.
- Weil wir ganz viel Unterstützung aus der Industrie bekommen. Deshalb sind wir ganz modern ausgestattet und können am Puls der Zeit ausbilden.
- Weil 180 unserer Schülerinnen und Schüler im Schülerheim Don Bosco wohnen. Das Heim ist auch für Schüler und Schülerinnen aus der Umgebung offen. Gemeinsam sind wir der "Technikcampus Stubai": gemeinsam leben und lernen, gemeinsam Erfolg haben.

Noch ein paar Details



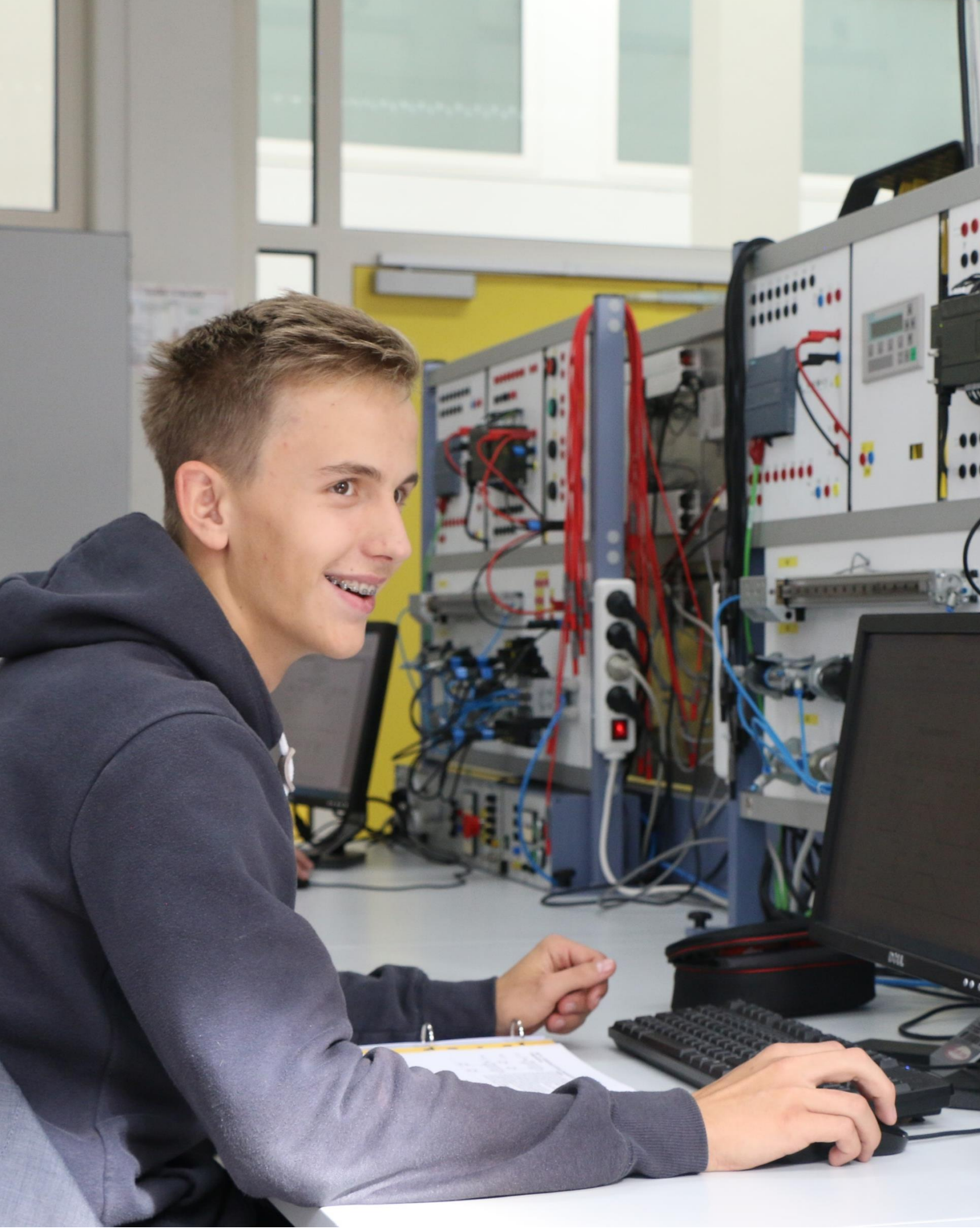
?





## die HTL

- > 5 Jahre, Reife- und Diplomprüfung
- > in den ersten drei Jahren Grundlagen des Maschinenbaus
- > 4. und 5.: **individuelle Vertiefung**  
„Smart Engineering“, „Produktionstechnik“, „Kunststofftechnik“, „Produktdesign“
- > hoher Anteil an Fachtheorie, praktische Arbeiten in Konstruktion, Werkstätte und Labor
- > Einstieg in Beruf oder Studium



# STUNDENTAFEL

## DER HTL FULPMES

HTL	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	4. Jahr	5. Jahr	Summe
<b>Allgemeinbildung</b>						
Religion	2	2	2	2	2	10
Deutsch und Kommunikation	3	2	2	2	2	11
Englisch	2	2	2	2	2	10
Geographie, Geschichte und politische Bildung	2	2	2	2		8
Bewegung und Sport	2	2	2	1	1	8
Angewandte Mathematik	3	2	3	2	3	13
Naturwissenschaften	3	2	2	2		9
Angewandte Informatik	2	2				4
Wirtschaft und Recht				3	2	5
Soziale und personale Kompetenzen	1	1				2
<b>Grundlagen des Maschinenbaus</b>						
Konstruktion, Prototyping und Projektmanagement	4	5	6	5	5	25
Technische Mechanik und Berechnung	2	3	3	2	2	12
Neue Technologien, Fertigungs- und Produktionstechnik	2	2	3	2	2	11
Maschinen und Anlagen			2	2	2	6
Elektro- und Automatisierungstechnik		2	2	2	2	8
<b>Wahlfächer der technischen Vertiefung (zwei Fächer davon am Ende des 3. Jahrgangs wählbar)</b>						
Smart Engineering, Virtual- und Augmented Reality				2	2	4
Robotik, Aktorik, Sensorik				2	2	4
Produktdesign und Entwicklungsmethodik				2	2	4
Kunst- und Verbundstofftechnik				2	2	4
Werkzeugbau & Vorrichtungsbau				2	2	4
<b>Fachpraxis &amp; Laboratorium</b>						
Werkstätte und Produktionstechnik	7	8	8	3	3	29
Laboratorium				3	3	6
<b>Gesamtstundenzahl</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>35</b>	<b>185</b>



**SEI VOM  
FACH.**

## die Fachschule

- > 4 Jahre, Abschlussprüfung optional mit Berufsmatura
- > Metalltechnik, Zerspanung, CNC-Technik
- > hoher Praxisanteil und Fachtheorie und Englisch und Allgemeinbildung und Wirtschaft
- > praktische Arbeiten in Konstruktion und Fertigung, in Werkstätte und Labor
- > Meisterprüfung gleich nach Schulabschluss möglich



# STUNDENTAFEL

## DER FACHSCHULE DER HTL FULPMES

Fachschule	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	4. Jahr	Summe
<b>Allgemeinbildung</b>					
Religion	2	2	2	1,5	7,5
Deutsch und Kommunikation	3	2	2	3	10
Englisch	2	2	2		6
Geographie, Geschichte und politische Bildung	2	1			3
Bewegung und Sport	2	2	2	1	7
Angewandte Mathematik	2	2	3		7
Naturwissenschaftliche Grundlagen	2				2
Angewandte Informatik	2				2
Unternehmensführung		1	2	2	5
Soziale und personale Kompetenzen	1	1			2
<b>Maschinenbau &amp; Fachtheorie, technische Vertiefung</b>					
Konstruktion und Projektmanagement	3	3	4	3	13
Mechanik und Maschinenelemente	2	2,5	2		6,5
Naturwissenschaften des Fachgebietes		2,5			2,5
Fertigungstechnik	3	2	3	2	10
Werkzeug und Vorrichtungsbau			2	2	4
Elektrotechnik und Automatisierungstechnik		2	2		4
<b>Fachpraxis &amp; Laboratorium</b>					
Werkstätte und Werkstättenlaboratorium	8	13	11	13	45
Betriebspraxis				7,5	7,5
<b>Gesamtstundenzahl</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>144</b>



# Fachschule mit Matura

## Berufsreifeprüfung

- > 4 Module sind abzulegen: Deutsch, Englisch, Mathematik, Fachbereich
- > Studienberechtigung an allen österreichischen Fachhochschulen und Universitäten
- > Vorbereitungskurse & Prüfungen in Englisch und Mathematik ab 2. Klasse neben dem regulären Unterricht, kostenfrei
- > Abschlussarbeit der Fachschule wird als Fachbereich für die BRP anerkannt

Ich wohne nicht im  
Stubaital, kann ich  
trotzdem an die HTL  
Fulpmes

?

# Klar geht das, leben am Technikcampus Stubai:

- Das Schülerheim Don Bosco bietet ein Zuhause auf Zeit in Fulpmes
- Du wohnst in einem modernen Ein- oder Zweibettzimmer
- Das Essen ist super!
- Im Heim gibt es Lerncoaching und kompetente Begleitung
- Viele Sport- und Freizeitangebote, Feste und Veranstaltungen



DON BOSCO



# Was ist das Erfolgsrezept vom Schülerheim

- Lernbegleitung mit pädagogischen Mitarbeitern, die selbst HTL-Absolventen sind.
- Die Lernbegleitung am Abend ist auch offen für SchülerInnen aus der Umgebung
- geregelte Studierzeiten
- Begleitung in allen Lebenslagen
- enger Kontakt mit Eltern und ProfessorInnen



DON BOSCO





# Leben und lernen am Technikcampus Stubai

- Top-Ausbildung mit Jobgarantie
- Lernen und Wohnen an einem Ort
- Freundschaften fürs Leben
- Sprachreisen, Exkursionen, Aktivtage
- gemeinsam lernen, gemeinsam Freizeit gestalten, gemeinsam Sport machen, gemeinsam Erfolg haben

Wir warten auf Dich! Mach dich bereit!



# Interesse? Dann komm vorbei

- > bei einer **persönlichen Schulführung**  
jederzeit möglich  
Terminvereinbarung über unsere Homepage
- > bei einem **Schnuppertag**  
Mittwochs, 9:00 – 14:00 , je nach Corona-Lage  
Anmeldung über unsere Homepage
- > Oder meld' dich einfach an  
Anmeldeunterlagen auf unserer Homepage

[www.htl-fulpmes.at](http://www.htl-fulpmes.at)

Vielen Dank!

