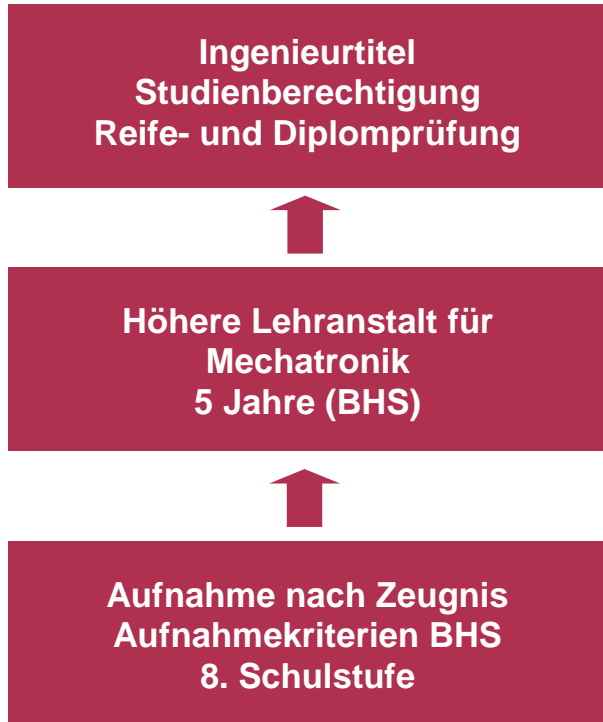


## Ausbildung



## Berechtigungen

### Berechtigung gemäß Ingenieurgesetz

Die Berechtigung zur Führung der Qualifikationsbezeichnung „Ingenieur/in“ ist dem Inhaber/der Inhaberin dieses Reife- und Diplomprüfungszeugnisses über sein/ihr Ansuchen nach Vorliegen der Voraussetzungen gemäß Ingenieurgesetz 2017, BGBl. I Nr. 23/2017 in der geltenden Fassung, von der Bundesministerin für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort zu verleihen.

**Zugang zu Universitäten, Kollegs, Akademien, Fachhochschulen und Pädagogischen Hochschulen**

**Berechtigungen gemäß Berufsausbildungsgesetz**

**Berechtigungen gemäß Gewerbeordnung**

**Berechtigungen in der Europäischen Union**

## Imagefilm PHTL Lienz



# HÖHERE TECHNISCHE LEHRANSTALT

# MECHA

Maschinenbau

# TRON

Elektrotechnik, Elektronik

# IK

Informatik

2021/22



## Kompetenz in Mechatronik

Private Höhere technische Lehranstalt Lienz

9900 Lienz, Linker Iselweg 22

Tel.: 04852/72738 Fax: 04852/72738-5

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

E-mail: [htl-lienz@tsn.at](mailto:htl-lienz@tsn.at)

# HTL für Mechatronik

## Bildungsziel:

Die höhere Lehranstalt für Mechatronik ist eine 5-jährige berufsbildende höhere Schule. Sie dient dem Erwerb höherer allgemeiner und fachlicher Bildung, die zur Ausübung eines höheren Berufes auf technischem Gebiet in der industriellen und gewerblichen Wirtschaft befähigt und zur Hochschulreife führt.

Besondere Bedeutung im Tätigkeitsfeld eines Mechatronikers/einer Mechatronikerin kommt der Planung und der Konstruktion von mechatronischen Geräten und Baugruppen zu. MechatronikerInnen montieren die hergestellten Komponenten und Anlagenteile, nehmen die Anlagen in Betrieb, programmieren, bedienen und warten diese.

## Zugangsvoraussetzungen:

Voraussetzung für die Aufnahme in die HTL ist der positive Abschluss der 8. Schulstufe und die Erfüllung der Aufnahmekriterien für eine berufsbildende höhere Schule.

## Anmeldefrist:

8. bis 26. Februar 2021

## Aufnahme in die HTL:

Die Erfüllung der Zugangskriterien und die termingerechte Anmeldung sind Grundvoraussetzung für die Aufnahme in die HTL.

**Für die Anmeldung und Aufnahme in die ersten Klassen der BHS ist die Schulanmeldung der 8. Schulstufe maßgebend.**

## Beginn des Schuljahres:

Montag, 13. September 2021

## HTL-Tag:

Freitag, 11. Dezember 2020



Schnupperrachmittage – jeden Donnerstag von 14:00 bis 16:30 Uhr – sind geplant.

Individuelle Schulführungen – Dauer ca. 1 Stunde – sind jeden Nachmittag möglich.

Wir ersuchen um telefonische Voranmeldung.

Die Terminvergabe erfolgt nach Corona-Ampelfarbe für den Bildungsbereich.

## Studentafel

Pflichtgegenstände	Wochenstunden Jahrgang				
	1.	2.	3.	4.	5.
<b>A. Allgemeine Pflichtgegenstände</b>					
1. Religion/Ethik	2	2	2	2	2
2. Deutsch	3	2	2	2	2
3. Englisch	2	2	2	2	2
4. Geografie, Geschichte und politische Bildung	2	2	2	2	-
5. Bewegung und Sport	2	2	2	1	1
6. Angewandte Mathematik	3	4	3	2	2
7. Naturwissenschaften	3	2	2	2	-
8. Wirtschaft und Recht	-	-	-	3	2
<b>B. Fachtheorie und Fachpraxis</b>					
1. Mechanik und Elemente des Maschinenbaus	2	3	3	2	2
2. Elektrotechnik und Elektronik	-	3	4	3	2
3. Mechatronische Systeme und Automatisierung	-	-	2	3	3
4. Fertigungs- und Betriebstechnik	2	2	-	2	2
5. Angewandte Informatik und fachspezifische Informationstechnik	2	2	2	2	2
6. Konstruktion und Projektmanagement	3	3	3	3	4
7. Laboratorium	-	-	3	3	3
8. Werkstätte und Produktionstechnik	8	8	7	3	3
Pflichtgegenstände der schülerautonomen Vertiefung B.15	-	-	-	2	2
<b>Verbindliche Übung</b>					
Soziale und personale Kompetenz	1	1	-	-	-
<b>Gesamtwochenstunden</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>34</b>
<b>Pflichtpraktikum</b>	Mindestens 8 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit vor Eintritt in den 5. Jahrgang				