Ausbildung

Ingenieurtitel
Studienberechtigung
Reife- und Diplomprüfung

↑

Höhere Lehranstalt für Mechatronik
5 Jahre (BHS)

↑

Aufnahme nach Zeugnis
Aufnahmekriterien BHS
8. Schulstufe

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

SCAN ME

HÖHERE TECHNISCHE LEHRANSTALT

MECHA
Maschinenbau

TRON
Elektrotechnik, Elektronik

IK
Informatik

2024/25

HTL Lienz

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
E-mail: htl-lienz@tsn.at
Instagram: phtl_lienz

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.

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 Schulnachricht der 8. Schulstufe maßgebend.

HTL-Tag:

Freitag, 15. Dezember 2023

Anmeldefrist:

12. Februar bis 1. März 2024

Beginn des Schuljahres:

Montag, 9. September 2024

Virtueller Streifzug durch die HTL-Lienz unter www.htl-lienz.at.

Stundentafel

	Pflichtgegenstände	Wochenstunden Jahrgang				
		1.	2.	3.	4.	5.
A.	**Allgemeine Pflichtgegenstände**					
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.	**Fachtheorie und Fachpraxis**					
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
	Verbindliche Übung					
	Soziale und personale Kompetenz	1	1	-	-	-
	Gesamtwochenstunden	35	38	39	39	34

Pflichtpraktikum

Mindestens 8 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit vor Eintritt in den 5. Jahrgang