

## Ausbildung

Berufsreifeprüfung  
FacharbeiterIn  
Abschlussprüfung



Fachschule für Mechatronik  
4 Jahre (BMS)



Aufnahme nach Zeugnis  
Aufnahmekriterien BMS  
8. Schulstufe

## Neue Oberstufe - NOST

Mit **1. September 2017** wurde die **NEUE OBERSTUFE an den mittleren und höheren Schulen** in Österreich aufsteigend ab der 10. Schulstufe (2. Klasse) eingeführt. Für die 9. Schulstufe (1. Klasse) ändert sich nichts.

Das Kennmerkmal der neuen Oberstufe ist die **semesterweise Beurteilung (Semesterzeugnis)**. Jeder Gegenstand in einem Semester muss positiv abgeschlossen werden. Negative Teilbereiche eines Gegenstandes müssen durch Semesterprüfungen kompensiert werden. Defizite in einzelnen Gegenständen können in den nachfolgenden Semestern ausgeglichen werden, ohne die Schulstufe wiederholen zu müssen. Bei besonderen Begabungen kann die Ausbildung auch verkürzt werden.

## Berechtigungen

### Berechtigungen gemäß Berufsausbildungsgesetz

Der erfolgreiche Abschluss dieser Ausbildung wird den jeweiligen im Erlass des Bundesministeriums für Wirtschaft, Familie und Jugend BMWFJ-33.800/0005-I/4/2012 gegenübergestellten Lehrabschlüssen gleichgehalten.

### Berechtigungen gemäß Gewerbeordnung

### Berechtigungen in der Europäischen Union

## Möglichkeiten der Weiterbildung

- Werkmeisterschule, Meisterprüfung
- Aufbaulehrgang bzw. Kolleg → HTL-Reife- und Diplomprüfung
- Berufsreifeprüfung → Studienberechtigung

FACHSCHULE

MECHA

Maschinenbau

TRON

Elektrotechnik, Elektronik

IK

Informatik

2020



## Kompetenz in Mechatronik

Private Höhere technische Lehranstalt Lienz

9900 Lienz, Linker Iselweg 22

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

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

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

# Fachschule für Mechatronik mit Betriebspraxis

## Bildungsziel:

Die Fachschule für Mechatronik ist eine 4-jährige berufsbildende mittlere Schule. Angestrebt wird eine praxisgerechte Ausbildung der SchülerInnen zu hochqualifizierten FacharbeiterInnen. MechatronikerInnen bearbeiten manuell und maschinell Werkstoffe und bauen mechanische, elektromechanische, elektrische und elektronische Komponenten zu mechatronischen Systemen zusammen. Sie montieren die hergestellten Komponenten und Anlagenteile, nehmen die Anlagen in Betrieb, bedienen und warten diese. Hierzu gehört auch das Messen und Prüfen der Systeme und Komponenten.

## Zugangsvoraussetzungen:

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

## Aufnahme in die Fachschule:

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

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

## Anmeldefristen:

10. Februar bis 28. Februar 2020

## Beginn des Schuljahres:

Montag, 14. September 2020

## HTL-Tag:

Freitag, 13. Dezember 2019, 13:00 – 17:00 Uhr

## Stundentafel

Pflichtgegenstände	Wochenstunden/Jahrgang				
	1.	2.	3.	4.	
				WS	SS
Kath. Religion/Ethik	2	2	2	1	2
Deutsch und Kommunikation	3	3	2	2	2
Englisch	2	2	2	-	-
Geografie, Geschichte und politische Bildung	2	1	-	-	-
Bewegung und Sport	2	2	2	1	1
Angewandte Mathematik	2	2	2	-	-
Naturwissenschaftliche Grundlagen	2	-	-	-	-
Angewandte Informatik	2	-	-	-	-
Unternehmensführung	-	2	2	1	1
Konstruktion und Projektmanagement	3	2	2	1	2
Mechatronische Systeme					
- Fachtheorie	-	1	1	1	1
- Werkstätte und Produktionstechnik	-	1	1	1	1
Fertigungstechnik und Mechanik					
- Fachtheorie	2	2	2	1	3
- Werkstätte und Produktionstechnik	4	5	4	2	1
Elektrotechnik und Elektronik					
- Fachtheorie	2	2	2	2	2
- Werkstätte und Produktionstechnik	2	4	5	1	1
Informationstechnik und Automatisierung					
- Fachtheorie	2	2	2	1	3
- Werkstätte und Produktionstechnik	2	4	3	1	1
Mechatronische Anlagentechnik					
- Fachtheorie	-	-	2	1	5
- Werkstätte und Produktionstechnik	-	-	2	2	2
Betriebspraxis*	-	-	-	20	-
Vertiefung Allgemeinbildung*	-	-	-	20	-
Soziale und personale Kompetenz	1	1	-	-	-
<b>Gesamtwochenstunden</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>28</b>

### Pflichtpraktikum

Mindestens 4 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit vor Eintritt in die 4. Klasse

WS .... Wintersemester

SS ..... Sommersemester

\*Wahlmöglichkeit