

2030 - und mit meinen Händen baue ich die Zukunft.



FACHSCHULE
MASCHINENBAU



VÖCKLABRUCK
VHTL
education on a higher level



www.htlvb.at

Herzlich willkommen

Maschinenbautechniker

Sie sind häufig das Bindeglied zwischen Ingenieuren und der Fertigung von maschinenbautechnischen Einrichtungen. Ihre vertiefte fachpraktische Ausbildung und die vermittelten Grundlagen befähigen sie sowohl einfache theoretische als auch komplexe praktische Aufgaben zu lösen.



PETER KROISS

„Ob Quality-Engineer bei RO-RA Aviation, strategischer Einkäufer bei BWT oder Projektmanager bei Grüne Erde; der Besuch der Fachschule war die beste Entscheidung.“

Die Fachschule bietet die Vielfalt, um die eigenen Stärken zu finden und zu entwickeln.“

Strategischer Einkauf und Projektmanagement, Grüne Erde

Berufsfelder

- Konstruktion und Planung
- Arbeitsvorbereitung
- Fertigungsplanung
- CAM-Programmierung
- Vertrieb und Kundenbetreuung

STEFANIE SCHAUER

„Als System-Engineer gehöre ich zu den „Know-How-Trägern“ für die Mechanik unserer Fördertechnik. Zusätzlich begleite ich Projekte im asiatischen Raum und unterstütze unsere Produktion in China.“

Die Fachschule kombiniert genauso optimal Theorie und Praxis. Sie ist genau so vielseitig wie mein heutiger Job.“

Systems Engineer, TGW Mechanics

Wir freuen uns auf dich!

Unsere Schwerpunkte

Das bist Du

Du denkst praktisch und hast handwerkliches Geschick.



Deine Chance

Als technikbegeisterter junger Mensch erhältst Du eine vielfältige maschinenbau- und anlagentechnische Ausbildung in Theorie und Praxis.

Dein Nutzen

Unsere Fachschule bietet Dir mit ihrer universellen Ausbildung hervorragende Entwicklungsmöglichkeiten in Industrie und Gewerbe und eine ausgezeichnete Basis für berufliche Weiterbildung und Höherqualifizierung.

Dein Mehrwert

Ein mehrwöchiges, auch internationales Betriebspraktikum in Industrie und Gewerbe bereitet Dich optimal auf die Anforderungen des Arbeitslebens vor.

Unser Angebot

Sowohl im Theorie- als auch im Werkstättenunterricht kommen modernste Lehrmittel und lernfördernde Methoden zum Einsatz.

Höhere Technische Bundeslehranstalt Vöcklabruck

Bahnhofstraße 42, 4840 Vöcklabruck

Tel. +43 7672 24605-0

office@htlvb.at

Klasse	1	2	3	4		Summe
Semester	1	2	3	7	8	

Allgemeinbildende Pflichtgegenstände

Religion I Ethik	2	2	2	1	2	7,5
Deutsch und Kommunikation	3	3	2	2	2	10
Englisch	2	2	2			6
Geografie, Geschichte und Politische Bildung	2	1				3
Bewegung und Sport	2	2	2	1	1	7
Angewandte Mathematik	2	2	2			6
Naturwissenschaftliche Grundlagen	2					2
Angewandte Informatik	2					2

Fachtheorie und Fachpraxis

Unternehmensführung		2	2	1	1	5
Konstruktion und Projektmanagement	3	3	3	1	1	10
Mechanik und Maschinenelemente	2	3	5,5			10,5
Fertigungstechnik 1 - Werkstätte und Produktionstechnik	8	11	8	5	13	36
Fertigungstechnik 1	3	2	2	1	3	9
Elektrotechnik und Automatisierungstechnik - Werkstätte und Produktionstechnik		2	1	1	1	4
Elektrotechnik und Automatisierungstechnik		2	2			4
Maschinen und Anlagen - Werkstätte und Produktionstechnik			2	2	4	5
Maschinen und Anlagen			2	2	4	5

Alternativer Pflichtgegenstand

Betriebspraxis*				20		10
-----------------	--	--	--	----	--	----

Verbindliche Übung

Soziale und Personale Kompetenz	1		1			2
---------------------------------	---	--	---	--	--	---

Gesamtwochenstundenzahl	34	38	37,5	34,5		144
-------------------------	----	----	------	------	--	-----

Pflichtpraktikum

mindestens 4 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit vor Eintritt in den 4. Jahrgang

* Die Betriebspraxis dauert 10 Wochen im Wintersemester der 4. Klasse. Daher auch die unterschiedlichen Wochenstunden für Winter- und Sommersemester.