

2030 - und ich bin neu durchgestartet.



ABEND-HTL
MASCHINENBAU



VÖCKLABRUCK
VHTL
education on a higher level



www.htlvb.at

Herzlich willkommen

Abend HTL Maschinenbau

Die Abend-HTL bietet die Möglichkeit, berufsbegleitend den HTL Abschluss zu erreichen. Die Ausbildung wird bei abgeschlossener Sekundarstufe mit einem 1-semesterigen Vorbereitungslehrgang und dem anschließenden 7-semesterigen Aufbau- lehrgang oder bei vorhandener Reifeprüfung mit einem 6-semesterigen Kolleg angeboten. Im Abendschulunterricht wird auch auf die Berufstätigkeit der TeilnehmerInnen Rücksicht genommen und der Unterricht hybrid gestaltet.



ING. JOHANN WATZINGER

„Ich bin bei SEMA Kompo für die Entwicklung und den Bau von Komponenten wie z.B. Motorspindeln zuständig.“

SEMA Maschinenbau in Trankirchen

WERNER FEILENREITER

„Ich bin in der Leitung von Projektgruppen in der Robotersimulation tätig. Ein weiterer Aufgabenbereich ist die Projektentwicklung und die Kundenbetreuung.“

TMS Turnkey Manufacturing Solutions GmbH



Wir freuen uns auf dich!

Unsere Schwerpunkte



Konstruktion und Projektmanagement

Methoden des Innovationsprozesses; Einsatz von und Wissen um Normteile und Werkstoffe; Anwendung von 3D-CAD Systemen zur methodischen Konstruktion; Projektabwicklung und -dokumentation.



Maschinen und Anlagen

Maschinen im Anlagenbau; Antriebstechnik; Förderanlagen; Energie- und Umwelttechnik.



Technische Mechanik

Statische und dynamische Berechnung von Bauteilen; Auswahl und Auslegung von Maschinenelementen.



Fertigungstechnik

Kennen und Anwenden unterschiedlichster Fertigungsverfahren; Werkstoffe; Werkstoffprüfung und Qualitätsmanagement; Kosten- und Wirtschaftlichkeitsrechnungen.



Automatisierungstechnik

Elektrische Antriebe; Fluidtechnik; Steuerungen und Regelungen.

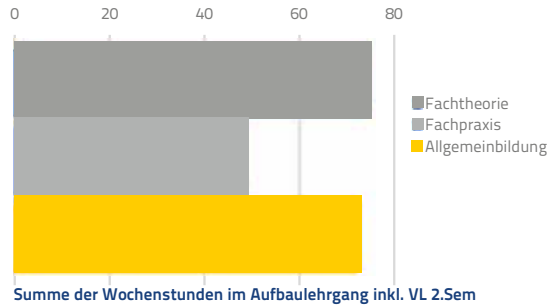


Höhere Technische Bundeslehranstalt Vöcklabruck

Bahnhofstraße 42, 4840 Vöcklabruck

Tel. +43 7672 24605-0

office@htlvb.at



Einstieg Fachschulabsolventen³⁾,
Werkmeister, Lehrabschlussprüfung-
Fachbereich

Einstieg mit vorhandener Reifeprüfung (AHS,
BRP)
= Kolleg für Berufstätige für Maschinenbau

	Vorbe- reitungs- lehrgang VL 2.Sem	1.Sem	2.Sem	3.Sem	4.Sem	5.Sem	6.Sem	7.Sem
Allgemeinbildung								
Deutsch	4	4	2 ¹⁾	2 ¹⁾	2 ¹⁾	2 ¹⁾		
Englisch	4	4	2 ¹⁾	2 ¹⁾	2 ¹⁾	2 ¹⁾		
Angew. Mathematik	3	3	4 ¹⁾	4 ¹⁾	3 ¹⁾	3 ¹⁾		
Ethik	1	1	1	1	1	1		
Naturwissenschaftliche und technische Grundlagen	2	2						
Angewandte Informatik		2						
Wirtschaft und Recht					2	2	2	2
Fachtheorie								
Technische Dokumentation	2							
Grundlagen des Maschinenbaus	2	2	2 ²⁾	2 ²⁾				
Maschinenelemente			3	3	2			
Technische Mechanik und Berechnung			4	4	3	3	3	3
Fertigungstechnik			2	2	2	2		
Maschinen und Anlagen						4	2	2
Automatisierungstechnik			3	3	2			
Fertigungsverfahren							2	2
Fördertechnik							2	2
Energietechnik							2	
Strömungsmaschinen							2	2
Kolbenmaschinen								2
Fachpraxis								
Werkstätte und Produktionstechnik	4	4	4 ³⁾	4 ³⁾				
Konstruktion und Projektmanagement			4	4	3	3	5	5
Laboratorium					3	3	3	3
Werkstättenlaboratorium							2	2
Gesamtsemesterwochenstunden	22	22	25 - 2³⁾	25 - 2³⁾	25 - 7³⁾	25 - 7³⁾	25	25

¹⁾ Entfällt bei Kolleg für Berufstätige für Maschinenbau

²⁾ Nur bei Kolleg für Berufstätige für Maschinenbau

³⁾ Empfohlener Einstieg ist im Herbst, mit Beginn des 2.Sem VL

Reifeprüfung Allgemeinbildung (Deutsch, Englisch, Mathematik) ←

Reifeprüfung (Fachbereich) und Diplomprüfung ←

Die hier dargestellte Studententafel kann individuell abweichen.

Je nach Vorbildung und mitgebrachter Qualifikation können Module angerechnet werden.