

# Vom Ing. zum Dipl.-Ing. (FH) in 2 Jahren

## Berufsbegleitend, mit Fernstudienelementen

Studienrichtung

**MASCHINENBAU**

Vertiefungsrichtung:

**Produktions- und Fertigungstechnik**

Akkreditiert durch



### ► Studienablauf - Kombination aus Präsenz und Fernstudium

#### ■ 3 Semester Fachstudium

Die Lehrveranstaltungen finden in geblockten Präsenzveranstaltungen an 6 bis 7 Wochenenden (Freitag und Samstag) pro Semester statt. Am Semesterende wird eine Vertiefungs- und Prüfungswoche abgehalten.

#### ■ 1 Diplomsemester (Verfassen der Diplomarbeit)

#### ■ Abschluss mit dem akademischen Grad **Dipl.-Ing. (FH)**

240 ECTS PUNKTE

### ► Lehrveranstaltungen

#### Gemeinsame Module (Mechatronik, Gebäudetechnik und Produktions- und Fertigungstechnik):

- Mathematik 2
- Technische Thermodynamik
- Kosten- und Erfolgsrechnung
- Praxismodul I
- Projektmanagement
- Qualitätssicherung
- Festigkeitslehre
- Industrial Engineering
- Praxismodul II
- Forschungsmodul

Diese Lehrveranstaltungen finden an der HTBLA Vöcklabruck statt.

#### Vertiefung Produktions- und Fertigungstechnik:

- Oberflächentechnik
- Fertigungsmesstechnik
- Product Life Cycle Management
- Produktionsplanung und -steuerung
- Fertigungsautomatisierung
- Moderne Verfahren der Füge-technik
- Moderne Verfahren in der Fertigungstechnik
- Lasergeräte und -komponenten
- Laserverfahren

Diese Lehrveranstaltungen finden an der HTL Ried statt.

#### Nähere Information

zu Studienablauf, Studieninhalt und Kosten unter:

► [www.aufbaustudium.at](http://www.aufbaustudium.at)

### ► Einstieg mit HTL-Abschluss + Praxis

#### 5. – 8. SEMESTER: HAUPTSTUDIUM

Für HTL-Absolvent:innen ist durch Kompetenzanerkennung der Einstieg in das 5. Fachsemester des 8-semesterigen Studiums möglich.

#### Voraussetzung

- HTL-Abschluss der Fachrichtung Maschinenbau oder einer verwandten Fachrichtung in Tages-, Abend- oder Kollegform
- Technische Berufspraxis von mindestens 1 Jahr oder
- Ingenieururkunde

### ► 1. – 4. SEMESTER: GRUNDSTUDIUM + PRAXISSEMESTER

#### Der Einstieg ist auch ohne HTL-Abschluss möglich

Absolvierung der Module des 4-semesterigen Grundstudiums, danach ist der Einstieg in das 5. Fachsemester möglich. Organisation durch das Studienzentrum Weiz

#### Voraussetzung

- Reifeprüfung an einer AHS/HAK/HLW/HLT oder
- Studienberechtigung z.B. durch Berufsreifeprüfung oder
- Werkmeisterschule bzw. Meisterprüfung oder
- Entsprechendes Hochschulstudium

### ► Studienstandorte /-start

#### Beginn alle 2 Jahre im September

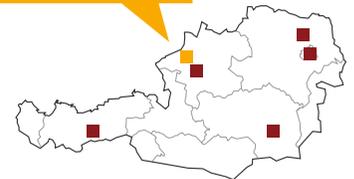
- Bulme Graz Gösting
- HTBLA Vöcklabruck
- HTBLVA Wien V

#### Beginn alle 2 Jahre im März

- HTBLA Fulpmes
- HTL Hollabrunn

NEU: Studieren über die  
**HTL Ried**  
in der Vertiefung  
Produktions- und  
Fertigungstechnik

Start September 2024



EB1123

► [mb@aufbaustudium.at](mailto:mb@aufbaustudium.at)

Die Motivation mit einem Studium zu beginnen waren die eigene natürliche Wissbegierde, ich habe bereits meine HTL-Ausbildung berufsbegleitend abgeschlossen und zum anderen ganz eindeutig der stetig steigende und fordernde Wettbewerb als Arbeitnehmer in der Privatwirtschaft.



Ein großes Kriterium, mich genau für dieses Studium beim Studienzentrum Weiz zu entscheiden, war die hohe Anrechnung der in der HTL bereits absolvierten Gegenstände, welche die Studienzzeit erheblich verkürzt.

**Dipl.-Ing. (FH) Robert Hevessy**  
Senior Mechanical Engineer, PDM & CAx Keyuser  
PALFINGER Europe GmbH