

# Berufliche Weiterbildung:

## Fachschule für Technik

Fachrichtung: Maschinenbautechnik

(vierjähriger Teilzeit- Bildungsgang)

**Staatlich geprüfte Technikerin/**

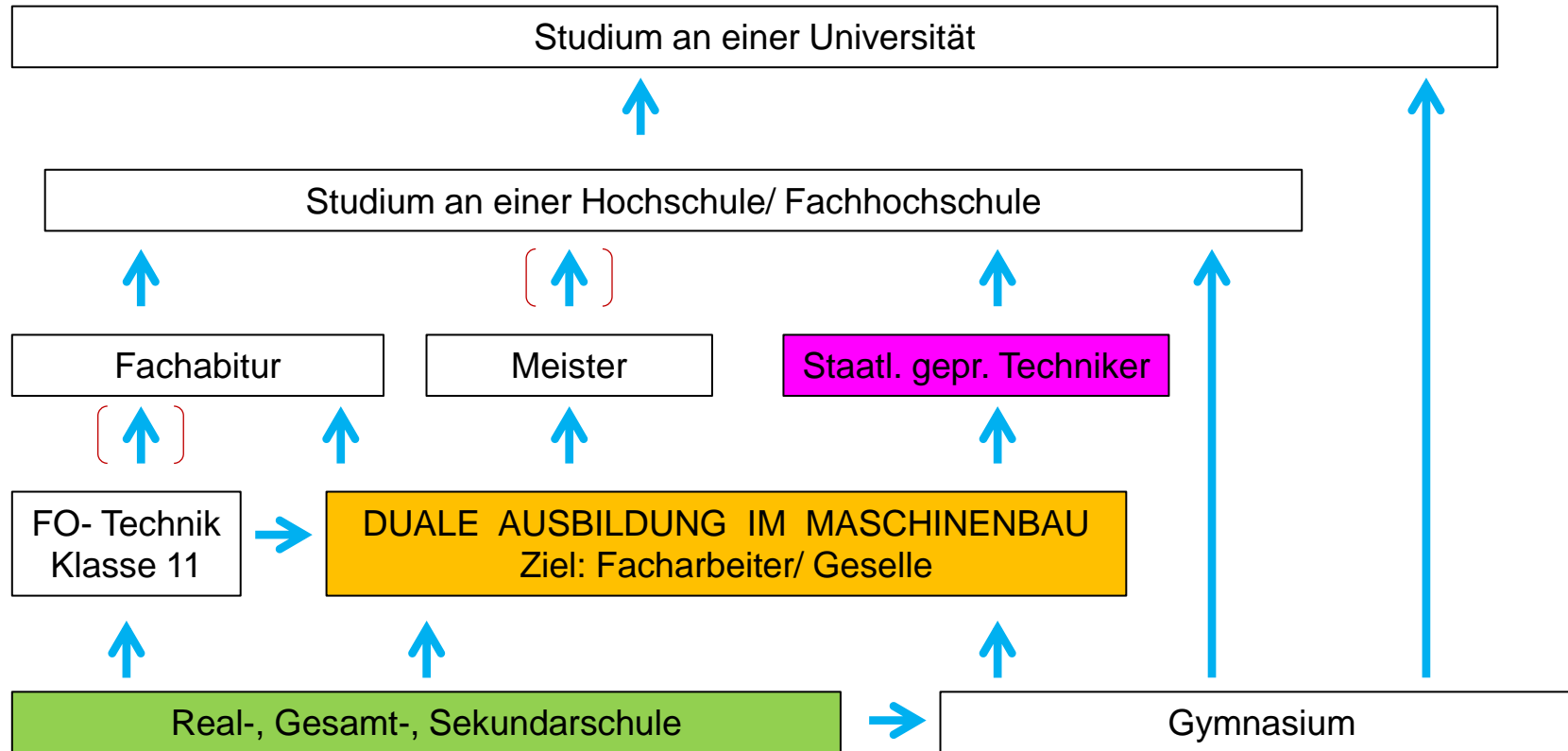
**Staatlich geprüfter Techniker**

**Bachelor Professional in Technik**



Handwerk und Technik

## Einordnung der Fachschule für Technik im Bereich Maschinenbautechnik



## Ziele der Weiterbildung

- Die Fachschule für Technik eröffnet Dir exzellente Aufstiegsmöglichkeiten nach einer beruflichen Erstausbildung in einem metalltechnischen Beruf für mittlere Führungsaufgaben in Unternehmen.
- Die vertiefte Fachbildung im Bereich Maschinenbautechnik und eine erweiterte Allgemeinbildung bereiten Dich zielgerichtet auf vielfältige, neue Einsatzmöglichkeiten in Deinem zukünftigen anspruchsvollen beruflichen Umfeld vor.
- Die Kombination aus handwerklichem Geschick mit technischem und betriebswirtschaftlichem Wissen ist auch eine sehr gute Basis für unternehmerische Selbstständigkeit.



## Mögliche Einsatzbereiche im Unternehmen

- Du entwickelst und konstruierst Baugruppen und Anlagen
- Du überwachst und optimierst Fertigungs- und Betriebsabläufe
- Du bindest Automatisierungsbausteine in Fertigungsprozesse ein
- Du arbeitest im Qualitätsmanagement
- Du bist im Service- oder Außendienst und in der technischen Verkaufsberatung tätig
- Du bist in der öffentlichen Verwaltung beschäftigt

In allen Berufsfeldern orientieren sich deine Aufgaben im Arbeitsfeld des Ingenieurs



## Aufnahmevoraussetzungen in den Bildungsgang

- mindestens Hauptschulabschluss und  
Facharbeiter- bzw. Gesellenbrief in einem einschlägigen metalltechnischen  
Ausbildungsberuf und  
Berufsschulabschlusszeugnis im erlernten Beruf und  
eine Berufstätigkeit von einem Jahr nach der Ausbildung im Ausbildungsberuf

Diese Voraussetzungen müssen beim Ablegen der Abschlussprüfung, also zum  
Abschluss des vierten Jahres erfüllt sein!

**oder**

- einschlägige Berufstätigkeit im metalltechnischen Bereich von mindestens fünf Jahren vor  
Beginn der Weiterbildung



## Ausbildungsdauer und Unterrichtsorganisation

- vier Schuljahre in Teilzeitform mit wöchentlich 15 Unterrichtsstunden an drei Abenden (Mo., Di., Do. von 17.00 Uhr bis 21.00 Uhr, während der Schulferien ist unterrichtsfrei)  
Vorteil: Du kannst die Weiterbildung neben Deiner beruflichen Tätigkeit ohne finanzielle Einbußen absolvieren.
- die Gesamtunterrichtszeit von 2400 Unterrichtsstunden besteht aus Präsenz- bzw. Onlineunterrichtssequenzen und einer umfangreichen Projektarbeit.
- Unterrichtsfächer und eine geplante Stundenverteilung für die Fachschule für Maschinenbautechnik findest Du [hier](#).
- den Fächern des fachrichtungsbezogenen Bereichs liegen neun Lernfelder zugrunde.  
Weitere Informationen dazu [hier!](#)



## Projektarbeit

Im vierten Ausbildungsjahr erarbeitest Du über ca. drei Monate im Team eine komplexe, betriebliche Aufgabenstellung. Das Projektthema basiert auf eine konkrete Aufgabe in einem hiesigen Unternehmen. Die Projektarbeit schließt mit einer schriftlichen Dokumentation und einer detaillierten Präsentation ab.



## Abschlussprüfungen und Qualifikationen

Prüfungen:

- drei Abschlussprüfungen aus den Bereichen Entwicklung und Konstruktion von Produkten und Betriebsmitteln, Herstellen von Produkten und Betriebsmitteln und Betriebliches Management.

Abschluss:

- **Staatlich geprüfte Technikerin, Staatlich geprüfter Techniker (Bachelor Professional in Technik)**
- zusätzlicher Erwerb der Fachhochschulreife mit einer vierten Prüfung möglich!

Zusätzliche Qualifikationen:

- Zertifikat SAP
- Projektmanager in Zusammenarbeit mit der Fernuniversität Hagen
- Zertifikat Solid Works





## Anmeldung und Ansprechpartner

Anmeldungen sind **ausschließlich** im Online- Verfahren im jeweiligen Anmeldezeitraum unter: <https://www.schueleranmeldung.de> möglich. Nur nach Ablauf der Zeitspanne und aus besonderen Gründen (z.B. Abbruch eines Studiums) erfolgt die Anmeldung nach persönlicher Rücksprache mittels eines schriftlichen Anmeldebogens.

Ansprechpartner:

Oberstudienrat Jörg Rohlfing  
(Joerg.Rohlfing@berufskolleg-lk.de)  
Tel.: 05772/9112-30

Studiendirektor Heiko Weiß  
(Heiko.Weiss@berufskolleg-lk.de)  
Tel.: 05772/9112-20

*Wir freuen uns über Dein Interesse an der Fachschule für Technik!*

Handwerk und Technik

