



BERUFSBILDENDE SCHULE
INGELHEIM AM RHEIN

Fachschule Maschinentechnik

an der
BBS Ingelheim





BERUFSBILDENDE SCHULE
INGELHEIM AM RHEIN

Herzlich willkommen

zur Vorstellung der

Fachschule Maschinentechnik

Schwerpunkt Maschinenbau



Gliederung

- Was macht man als staatlich geprüfter Techniker*in?
- Welche Aufnahmevoraussetzungen sind zu erfüllen?
- Wie lange dauert die Fortbildung an der Fachschule?
- Welche Abschlüsse erreiche ich?
- Wie läuft der Unterricht an der BBS Ingelheim?
- Wie erfolgt das Lernen in Modulen?
- Wie gestalten sich Abschlussprojekte und -arbeiten?
- Welche Besonderheiten werden angeboten?
- Welche Fördermöglichkeiten gibt es?
- Die Zukunft ist schon im Bau!



Was macht ein*e staatlich geprüfte*r Techniker*in?

Sie arbeiten ...

- ... in der Projektierung, der Konstruktion, der Fertigung und bei der Montageüberwachung,
- ... im Service und im Vertrieb von Maschinen,
- ... in der Betriebsorganisation,
- ... im Qualitätsmanagement,
- ... bei der Überwachung von Kostenentwicklung und Arbeitsleistung,
- ... an der Durchführung von Maßnahmen, die der Arbeitssicherheit und dem Umweltschutz dienen sowie
- ... an der Schulung des Fachpersonals.



Aufnahmevoraussetzungen sind...

- ein Abschlusszeugnis der Berufsreife oder gleichwertiges Zeugnis bzw. gleichwertiger Abschluss UND
- ein Abschlusszeugnis der Berufsschule UND
- eine abgeschlossene Berufsausbildung im Metallbereich (Geselle*in- oder Facharbeiter*innenbrief) UND
- mindestens eine einjährige einschlägige Berufserfahrung.



Anmeldung ...

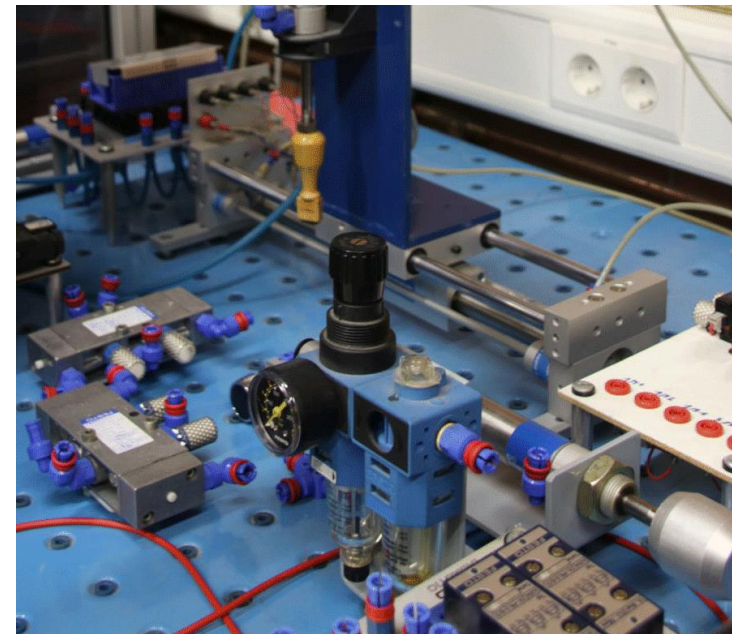
...ist bis zum 1. März eines Jahres möglich!





Ausbildungsdauer

Die Fortbildung an der BBS Ingelheim in der Fachschule Maschinentechnik dauert **zwei Jahre in Vollzeitunterricht**.





Abschluss

Nach bestandener Abschlussprüfung tragen die Absolvent*innen die **Berufsbezeichnung**

„Staatlich geprüfte/r Techniker/in
Fachrichtung Maschinentechnik, Schwerpunkt Maschinenbau“

Außerdem erhalten die Absolvent*innen die **Fachhochschulreife**. Sie berechtigt zum Studium an Fachhochschulen in Rheinland-Pfalz.

Die Absolvent*innen können auf Antrag in die **Handwerkerrolle** eingetragen werden.



Unterricht an der BBS Ingelheim

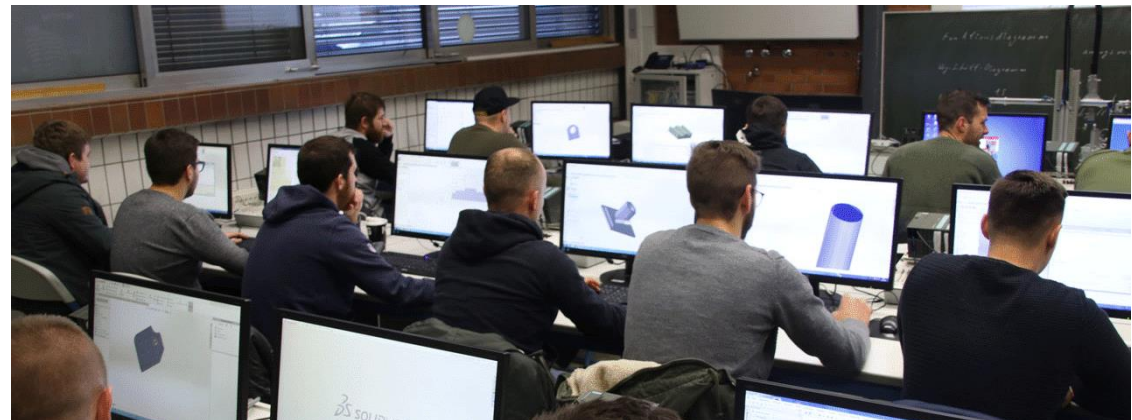
Der Unterricht an der Fachschule erfolgt an fünf Schultagen in der Woche, die durch die regulären Schulferien unterbrochen werden. Unterrichtszeiten sind von 7:30 bis 14:30 Uhr.



19:46 100% 5G

FSMASVZ 20

	Mo 8.2.	Di 9.2.	Mi 10.2.	Do 11.2.	Fr 12.2.
1. 07:30	TMM Gro FSMA C04	TMM Moh FSMA C04	TMM Kop FSMA C04	TMM Eng FSMA C04	TMM Hil FSMA C04
2. 08:15	TMM Gro FSMA C04	TMM Moh FSMA C04	TMM Kop FSMA C04	TMM Eng FSMA C04	TMM Hil FSMA C04
3. 09:15	TMM Ost FSMA C04	TMM Bek FSMA C04	TMM Eng FSMA C04	TMM Kiz FSMA C04	TMM Gro FSMA C04
4. 10:00	TMM Ost FSMA C04	TMM Bek FSMA C04	TMM Eng FSMA C04	TMM Kiz FSMA C04	TMM Gro FSMA C04
5. 11:00	TMM Kie FSMA C04	TMM Kie FSMA C04	TMM Hil FSMA C04	TMM Bek FSMA C04	TMM Dup FSMA C04
6. 11:45	TMM Kie FSMA C04	TMM Kie FSMA C04	TMM Hil FSMA C04	TMM Bek FSMA C04	TMM Dup FSMA C04
7. 13:00		TMM Kop FSMA C04	TMM Ost FSMA C04	TMM Wen FSMA C04	
8. 13:45		TMM Kop FSMA C04	TMM Ost FSMA C04	TMM Wen FSMA C04	
9. 14:45					
10. 15:30					
11. 16:15					
12. 17:00					

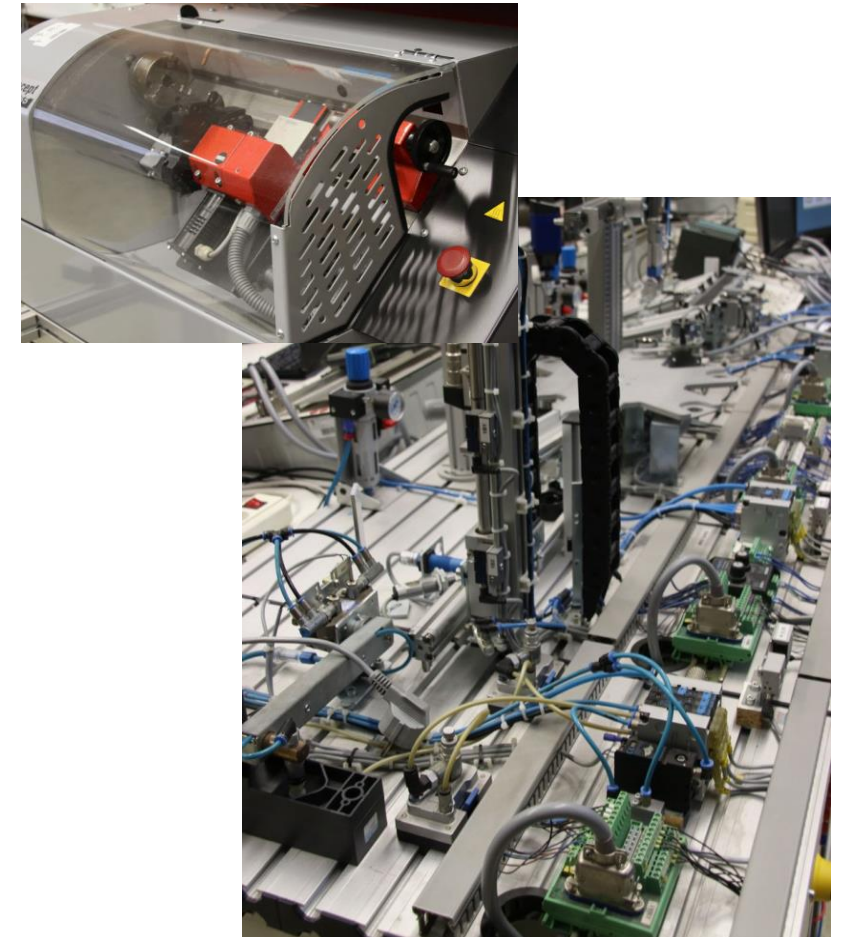




Lernen in Modulen

Der Unterricht erfolgt in 15 Lernmodulen:

- Berufsbezogene Kommunikation in einer Fremdsprache (Englisch)
- Kommunikation und Arbeitstechniken
- Qualitätsmanagement
- Informationstechnik
- Analyse u. Dokumentation von Baugruppen (CAD mit SolidWorks)
- Dimensionierung und Auswahl von Bauteilen
- Automatisierte Systeme
- Auswahl und Bewertung von Fertigungsverfahren
- Planung und Vorbereitung von Fertigungsabläufen
- Programmierung und Einrichtung von Produktionssystemen
- Projektmanagement von Kundenaufträgen
- Konstruktion und Gestaltung von komplexen Baugruppen
- Kraft- und Arbeitsmaschinen
- Regionalspezifisches Modul: Verfahrenstechnik





Der Abschluss der Fachschule erfolgt mit einem Industrieprojekt...

...im Team. Sie erarbeiten in enger Zusammenarbeit mit einem führenden **Industrieunternehmen aus der Region** eine Lösung für eine technische Problemstellung.

Dieses fächerübergreifende Abschlussprojekt vertieft Ihre Fähigkeit zur Analyse, Strukturierung, Dokumentation und Präsentation.

Das Abschlussprojekt ist eine Chance für Ihren Erstkontakt zu möglichen zukünftigen Arbeitgebern.





Besonderheiten:

- keine Schulkosten!
- gut ausgestattete Unterrichtsräume
- voll ausgestattetes CIM-Labor
- fachkompetentes Lehrer*innen-/Dozent*innenteam
- gute Bus- und Bahnanbindung

Zusatzqualifikationen:

- Ausbildereignungsprüfung (IHK)
- Qualitätsmanagement-Beauftragte/r TÜV-CERT
- Projektfachkraft (PF) / Projektmanager*in (PM) TÜV-CERT



Rheinhessen





Fördermöglichkeiten

Förderung ist u.U. möglich ...

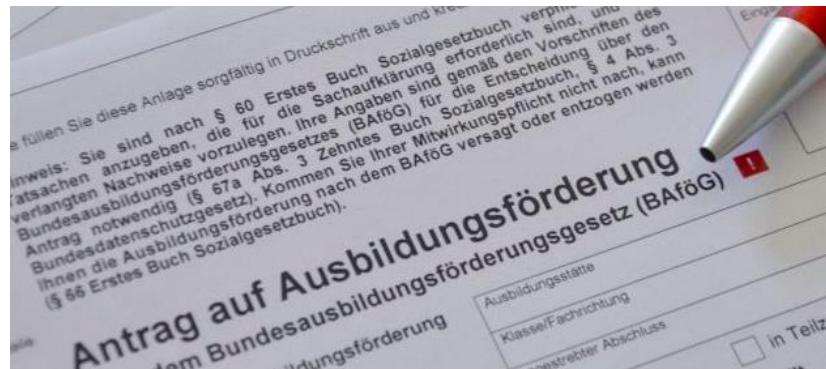
... nach dem Bundesausbildungsförderungsgesetz (Aufstiegs-BAföG),

... durch die Berufsförderungsdienste der Bundeswehr für Zeitsoldat*innen,

... im Rahmen einer beruflichen Rehabilitation oder Umschulung,

... durch zinsgünstige Bildungskredite der Kreditanstalt für

Wiederaufbau (KfW).





Anmeldung

Den Anmeldebogen finden Sie zum Download auf der Homepage:

<https://www.berufsbildende-schule-ingelheim.de>.

Bei Fragen melden Sie sich gerne bei kopp@bbs-ingelheim.de
oder rufen Sie uns an: 06132 – 71960.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf!