

HOHENTWIEL-GEWERBESCHULE

Uhlandstraße 27, 78224 Singen

Berufsschule Berufskolleg Techn.Oberschule Technikerschule
Berufsfachschule Techn.Gymnasium Meisterschule



2BFMS

**Zweijährige Berufsfachschule für Maschinen und Anlagenführer
Schwerpunkt Metalltechnik
Berufsausbildung und Möglichkeit zum Realschulabschluss gleichwertigen
Bildungsstand**

Beschreibung

Die Ausbildung erfolgt in der Schule und in industriellem Praktikum.

Die Ausbildungsdauer beträgt 2 Jahre

Es handelt sich um einen zweijährigen branchenübergreifenden Ausbildungsberuf. Maschinen- und Anlagenführer arbeiten in nahezu allen Produktionsbereichen unterschiedlicher Branchen. Sie führen prozessorientiert integrierte Fertigungsaufgaben aus. Von besonderer Bedeutung sind hierbei die Steuerung des Materialflusses für Produktionsmaschinen und -anlagen und die Qualitätssicherung.

Arbeitsgebiet

Maschinen- und Anlagenführer arbeiten in unterschiedlichen Produktionsbereichen der Wirtschaft, insbesondere in Unternehmen der Metallindustrie.

Inhalte der Berufsausbildung

- Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- Umweltschutz
- Zuordnen und Handhaben von Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen
- Betriebliche und Technische Kommunikation
- Planen und Vorbereiten von Arbeitsabläufen
- Prüfen branchenspezifischer Fertigungstechniken
- Steuerungs- und Regeltechnik,
- Einrichten und Bedienen von Produktionsanlagen
- Steuern des Materialflusses
- Warten und Inspizieren von Maschinen und Anlagen
- Durchführen von qualitätssichernden Maßnahmen

Betriebe mit Praktikumsplätzen

Allsafe Engen, Amcor Singen, Aptar Radolfzell-Böhringen, Dukart engineering production Gottmadingen, ETO Gruppe Stockach, Ingun Prüfmittelbau GmbH Konstanz, Rival Haas KG Stockach, Takeda Singen, WEFA Singen, IHK-Konstanz

12 Wochen pro Schuljahr (3 Wochen über die Herbstferien, Faschnachtsferien, Osterferien und Pfingstferien)

Aufnahmebedingungen

Abschlusszeugnis der Hauptschule oder der Nachweis eines gleichwertigen Bildungsstandes

In Ausnahmefällen können, nach Absprache mit der Schulleitung, auch Schüler ohne Hauptschulabschluss aufgenommen werden, wenn die Leistungen einen erfolgreichen Abschluss erwarten lassen und Plätze vorhanden sind.

Schulbeginn

Die Schule beginnt jeweils zum Schuljahresanfang.

Fächer

Die Wochenstunden verteilen sich wie folgt:

<u>Schuljahr</u>	<u>1.</u>	<u>2.</u>
Allgemeiner Bereich		
Religionslehre	1	1
Deutsch	2	2
Gemeinschaftskunde	1	1
Wirtschaftskompetenz	1	1
Fachlicher Bereich		
Berufsfachliche Kompetenz mit Projektkompetenz	8	8
Berufspraktische Kompetenz	16	16
DVS-Schweißtechnik mit Ausbildungsnachw.(Schweißerpas)	4	-
Praktikum	3	3
	(12 Wo)	(12 Wo)
Wahlpflichtbereich		
Computeranwendung	-	-
Englisch	2	2
Sport	2	2
Wochenstunden	40	36

Abschluss

Zwischenprüfung am Ende des ersten Schuljahres
 Ausbildung zum Kran- und Gabelstaplerführer/Schweißpass.
 Abschlussprüfung mit Industrie- und Handelskammer am Ende des zweiten Schuljahres
 (Facharbeiterbrief)
 Das Abschlusszeugnis der Berufsschule schließt einen dem Realschulabschluss gleichwertigen Bildungsstand ein, wenn
 - die im Abschlusszeugnis ausgewiesene Durchschnittsnote mindesten 3,0 beträgt
 - der erfolgreiche Abschluss der zweijährigen Berufsausbildung nachgewiesen ist
 - Fremdsprachenkenntnisse nachgewiesen sind.
 Durch eine Anrechnungsregelung soll der Übergang in einen drei- bzw. dreieinhalbjährigen Ausbildungsberuf ermöglicht und gefördert werden.

Außerschulische
Veranstaltungen

Arbeitsgemeinschaften (z.B. Kletter-AG, Musik-AG usw.)
 Projekttag, Sportveranstaltungen, Wintersporttag und Klassenausflüge (auch mehrtägig)

Kosten/Hilfen

Im Rahmen der Lernmittelverordnung entstehen bei geliehenen Lernmitteln keine Kosten.
 Für persönliche Anschaffungen (Messzeuge, Berufskleidung, Miete Schrank und diverse Bücher) fallen ca. 210,- € an Kosten an.
 Fahrtkostenzuschüsse und andere finanzielle Hilfen werden im Rahmen der gesetzlichen Regelungen gewährt.

Anmeldetage/
Anmeldeschluss/
Infonachmittage

Die Termine für die Anmeldetage und die Infonachmittage für das kommende Schuljahr entnehmen Sie bitte dem Internet unter der unten angegebenen Adresse. Auch das Anmeldeformular ist da hinterlegt.

Anmeldeschluss ist immer der 1. März für das kommende Schuljahr.
 In Absprache mit der Schule sind auch Anmeldungen zu einem späteren Zeitpunkt möglich.

Auskünfte

Hohentwiel-Gewerbeschule Singen
 Uhlandstr.27, 78224 Singen
 Tel 07731/9571-0, Fax 07731/9571-99
 E-Mail: info@hgs-singen.de
 Internet: www.hgs-singen.de