

## Kursinformationen

### Daten zur Umschulung

- Vollzeit: 16 Monate inkl. 5 – 6 Monate Praktikum
- Montag – Donnerstag: 07:30 – 15:30 Uhr
- Freitag: 07:30 – 12:30 Uhr
- Gruppengröße: maximal 8 Teilnehmende
- Beginn/Ende: [www.bfw.de/wilhelmshaven](http://www.bfw.de/wilhelmshaven)
- Urlaubszeiträume sind vorgegeben

### Abschluss

- IHK-Abschluss
- Gabelstaplerschein
- Erst-Hilfe-Kurs

### Zugangsvoraussetzungen

Ausreichende Deutschkenntnisse, um dem Unterricht folgen und Arbeitsanweisungen verstehen zu können.

### Zielgruppe

Die Umschulung wendet sich an Personen, die eine neue berufliche Perspektive im gewerblich-technischen Bereich suchen.

### Förderung

Die Förderung mit einem Bildungsgutschein (z. B. Agentur für Arbeit, Jobcenter, Deutsche Rentenversicherung oder BFD) ist möglich. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne ausführlich.

### AGB und Datenschutz

Unsere AGB finden Sie im Internet unter [www.bfw.de/agb](http://www.bfw.de/agb)

**Sind Sie interessiert?** Wir sind jederzeit gerne für Sie da! Weitere Informationen über das bfw und unsere Bildungsangebote erhalten Sie auf [www.bfw.de](http://www.bfw.de).

### Ihr Weg zu uns

#### Anreise mit dem Auto:

Von der A29 Abfahrt Voslapp auf den Friesendamm, dann rechts in die Freiligrathstraße und dann rechts (Höhe Gymnasium) in den Mühlenweg.

#### Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Fahren Sie mit der Linie 2 bis zur Haltestelle Schulen/Mühlenweg.



### bfw – Unternehmen für Bildung.

Janine Kalert  
Bildungsstätte Wilhelmshaven  
Mühlenweg 3  
26384 Wilhelmshaven  
Telefon 04421 9980602  
Fax 04421 9980606  
[wilhelmshaven@bfw.de](mailto:wilhelmshaven@bfw.de)  
[www.bfw.de/wilhelmshaven](http://www.bfw.de/wilhelmshaven)



### Öffnungszeiten

Montag – Donnerstag: 07:30 – 16:00 Uhr  
Freitag: 07:30 – 13:00 Uhr

Technik, Handwerk, Industrie

Umschulung



## Maschinen- und Anlagenführer/-in

Schwerpunkt Lebensmitteltechnik  
oder Metall- und Kunststofftechnik

## Ziele

Vorrangiges Ziel ist der Erwerb des Berufsabschlusses, bei Arbeitssuchenden mit nachfolgender Integration in den ersten Arbeitsmarkt, bei Beschäftigten in Unternehmen zur Sicherung der Beschäftigungsfähigkeit. Insgesamt wird die Beschäftigungsfähigkeit deutlich erhöht. Die Umschulung vermittelt fundierte Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten im Beruf Maschinen- und Anlagenführer/-in. Die Lerninhalte entsprechen der Ausbildungsordnung und dem Rahmenlehrplan.

**Maschinen- und Anlagenführer/-innen** mit dem **Schwerpunkt Lebensmitteltechnik** arbeiten in der Herstellung von Nahrungsmitteln und Getränken. Sie verantworten Produktionsprozesse, die Überwachung und Wartung der Maschinen bzw. der Anlagensysteme und nicht zuletzt die Wartung der Maschinen.

Beim **Schwerpunkt Metall- und Kunststofftechnik** dreht sich alles um Anlagen und Maschinen, die Bauteile, -gruppen und andere Produkte aus Metall und Kunststoff herstellen. Hier wird gedreht, gebohrt und geschliffen.

Die Chancen auf einen reibungslosen Berufseinstieg stehen sehr gut, denn Maschinen- und Anlagenführer/-innen finden Beschäftigung in Produktionsbetrieben nahezu aller Branchen.

Maschinen- und Anlagenführer/-innen werden in großen Produktionsbetrieben und Werkshallen eingesetzt. Überall dort, wo große Maschinen zum Einsatz kommen, werden sie tätig.

## Inhalte

### Werk-, Betriebs-/Hilfsstoffe

- Werkstoffeigenschaften beurteilen und Werkstoffe nach Verwendungszweck auswählen
- Hilfsstoffe nach Verwendung zuordnen, einsetzen und fachgerecht entsorgen

### Planen und Vorbereiten von Arbeitsabläufen

- Arbeitsabläufe/Teilaufgaben nach Vorgaben planen
- Arbeitsabläufe abstimmen

### Branchenspezifische Fertigungstechniken

- Anforderungen an die Produkte berücksichtigen
- Bauteile herstellen
- Baugruppen montieren und demontieren
- Maß-, Form- und Lagetoleranzen sowie Oberflächenbeschaffenheit zuordnen
- Werkzeuge auswählen sowie Technologiedaten ermitteln und einstellen

### Steuerungs- und Regelungstechnik

- Regelkreise für Temperatur, Druck, Maschinengeschwindigkeit, Produktdurchsatz und Konzentration
- Änderungen von Produkteigenschaften steuern

### Einrichten/Bedienen von Produktionsanlagen

- Prozessdaten einstellen und optimieren
- Sicherheitsbestimmungen berücksichtigen
- Produktionsprozesse überwachen
- Störungen/Abweichungen feststellen und beseitigen
- Arbeits- und Bewegungsabläufe optimieren
- Produktionsabläufe sichern
- Dokumentation von Produktionsabläufen

### Steuern des Materialflusses

- Materialfluss überwachen und sicherstellen
- Störungen feststellen und beseitigen

### Warten und Inspizieren

- Austausch von Verschleißteilen
- Betriebsbereitschaft prüfen

### Qualitätssichernde Maßnahmen

- Qualitätsabweichungen, Korrekturmaßnahmen
- Verbesserung von Arbeitsvorgängen

## Über uns

Seit 1953 qualifizieren wir Menschen für die Zukunft, vermitteln ihnen Arbeit und sichern ihre Arbeitsplätze. Bei über 46.000 Teilnehmenden pro Jahr sehen wir unsere Verantwortung darin, in Berufen zu qualifizieren, von denen wir wissen, dass sie zukunftsfähig sind. Ob erneuerbare Energien, modernste Luftfahrttechnik oder grenzüberschreitende Logistik – unsere Bildungsangebote verbinden bewährte Fachkompetenz mit kreativen Lösungen.



Die bfw-Unternehmensgruppe kooperiert mit über 100 Partnern, um Beschäftigten, Arbeitssuchenden und Unternehmen effektive und effiziente Angebote in Ihrer Region unterbreiten zu können. Neben Umschulungen, Fort- und Weiterbildungen haben wir auch attraktive Angebote für Unternehmen im Portfolio.