



Berufliches Schulzentrum  
„Otto Lilienthal“  
Freital – Dippoldiswalde

## Berufsfachschule

Uhrmacher/Uhrmacherin



## Uhrmacher/Uhrmacherin

Der Ausbildungsberuf Uhrmacher/Uhrmacherin ist ein Beruf, der durch Tradition und Innovation gekennzeichnet ist. Er wird vollzeitschulisch an der dreijährigen Berufsfachschule ausgebildet.

Der strukturelle und technologische Wandel zusammen mit dem Trend zur Dienstleistungsgesellschaft beeinflussen das Qualifikationsprofil des Uhrmachers/der Uhrmacherin beträchtlich.

Der Einsatz des Uhrmachers/der Uhrmacherin erfolgt in der industriellen Uhrenfertigung und im handwerklichen Service.

Typische Einsatzfelder sind:

- die Einzelfertigung hochwertiger Uhren
- die Entgegennahme von Kundenaufträgen
- die Wartung und Reparatur von mechanischen und elektronischen Uhren
- die Wartung und Reparatur von industriell gefertigtem Schmuck
- die Herstellung und das Modifizieren von Ersatzteilen
- die Kundenberatung und der Verkauf von Uhren und Schmuck.

## Überblick – Bewerbung für Berufsfachschule Uhrmacher/Uhrmacherin

Zielgruppe/ Zugangsvoraussetzung	<ul style="list-style-type: none"><li>• erfolgreicher Realschulabschluss oder eine gleichwertige Schulbildung (Hauptschulabschluss nur im Ausnahmefall)</li><li>• keine „Schweißhände“</li><li>• keine Behinderungen an Händen und Augen (Brille kein Hindernis)</li><li>• gutes Konzentrationsvermögen</li></ul>
Ausbildungszeit	• 3 Jahre vollzeitschulische Ausbildung
Abschluss	Uhrmacher/Uhrmacherin (mit Abschlussprüfung durch die Handwerkskammer Dresden)
Bewerbung	Im Beruflichen Schulzentrum „Otto Lilienthal“ Freital-Dippoldiswalde, Otto-Dix-Str. 2, 01705 Freital
Bewerbungsunterlagen	<ul style="list-style-type: none"><li>• formloses Anmeldungsschreiben</li><li>• tabellarischer Lebenslauf</li><li>• 2 Passbilder</li><li>• Zeugniskopie des letzten Zeugnisses (beglaubigt)</li></ul> <p>Reichen Schüler ihre Anmeldung vor den Winterferien ein, muss das Halbjahreszeugnis nachgesandt werden.</p>
Zeitlicher Ablauf des Bewerbungsverfahrens	<ul style="list-style-type: none"><li>• Der Antrag sollte bis 31. März für das kommende Schuljahr abgegeben werden.</li><li>• Der Besuch der Berufsfachschule ist mit einem Auswahlverfahren zur Aufnahme verbunden.</li></ul>
Unterkunft	Wohnheim in Altenberg oder Wohngemeinschaften in Glashütte

## **Kurzinformationen zur Ausbildung**

Uhrmacher/innen stellen Uhren und andere Zeitmessgeräte her, warten und reparieren sie. Uhrmacher/innen arbeiten hauptsächlich in der handwerklichen oder industriellen Uhrenherstellung sowie in Reparatur- und Servicewerkstätten. Darüber hinaus können sie im Einzelhandel mit Uhren tätig sein.

Uhrmacher/in ist ein anerkannter Ausbildungsberuf nach dem Berufsbildungsgesetz (BBiG) und der Handwerksordnung (HwO).

## **Ausbildungsschwerpunkte**

Aufbauend auf eine solide Allgemeinbildung, besonders im naturwissenschaftlich-technischen Bereich werden in den Handlungsbereichen des fachtheoretischen Unterricht (Berufsschule und Berufsfachschule) Kenntnisse erworben zu:

- Herstellung von Uhrenteilen
- Herstellung und Instandhaltung mechanischer Großuhren
- Instandhaltung mechanischer Kleinuhren, Instandhaltung elektronischer Uhren, Kundenberatung und Verkauf

Besonderes Anliegen der fachpraktischen Ausbildung ist die Herausbildung von Fertigkeiten in berufstypischen Handlungsfeldern wie:

- Organisieren von Arbeitsabläufen
- Bearbeiten und Fügen von Werkstoffen
- Handwerkliches Fertigen von Uhren
- Instandhalten mechanischer Großuhren
- Instandhalten mechanischer Kleinuhren
- Instandhalten von Schmuck
- Instandhalten elektronischer Zeitmesstechnik
- Programmieren und Handhaben von CNC-Technik

In die vollzeitschulische Ausbildung der Berufsfachschule ist je Klassenstufe ein vierwöchiges Betriebspraktikum integriert.

## **Besonderheit**

Die Ausbildung erfolgt nach den KMK-Richtlinien und ist deshalb bundesweit anerkannt. Nach erfolgreichem Berufsabschluss kann innerhalb eines weiteren Jahres die Fachhochschulreife in unserem BSZ erlangt werden. Diese berechtigt zur Aufnahme eines Studiums an jeder Fachhochschule Deutschlands zum Diplom-Ingenieur (FH).

## **Ausbildungsort**

Außenstelle des Beruflichen Schulzentrums „Otto Lilienthal“ Freital-Dippoldiswalde - „Uhrmacherschule“ in 01768 Glashütte, Altenberger Straße 31



## Studentafel

Unterrichtsfächer und Praktika	Ausbildungsstunden in den Klassenstufen		
	1	2	3
<b>Pflichtbereich</b>	<b>1320</b>	<b>1320</b>	<b>1320</b>
Berufsübergreifender Bereich	200	200	200
Deutsch/Kommunikation	40	40	40
Englisch	40	-	-
Gemeinschaftskunde	-	40	40
Wirtschaftskunde	40	40	40
Evangelische Religion, Katholische Religion oder Ethik	40	40	40
Sport	40	40	40
Berufsbezogener Bereich	1120	1120	1120
<u>Fachtheoretischer Unterricht</u>			
Herstellung von Uhrenteilen	70	70	40
Herstellung und Instandsetzung mechanischer Großuhren	140	110	-
Instandhaltung mechanischer Kleinuhren	-	40	145
Instandhaltung elektrischer und elektronischer Uhren	40	35	85
Kundenberatung und Verkauf	40	35	20
<u>Fachpraktischer Unterricht</u>			
Organisieren von Arbeitsabläufen	70	-	-
Bearbeiten und Fügen von Werkstoffen	330	70	70
Handwerkliches Fertigen von Uhren	210	40	40
Instand halten mechanischer Großuhren	220	70	40
Instand halten mechanischer Kleinuhren	-	430	390
Instand halten von Schmuck	-	40	40
Instand halten elektronischer Zeitmesstechnik	-	110	110
Programmieren und Handhaben von CNC-Technik	-	70	140
<b>Wahlbereich</b>			
Englisch	40	40	40
Zusatzqualifikation WOSTEP	140	140	140
<b>Betriebspraktikum</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>160</b>

Berufliches Schulzentrum „Otto Lilienthal“  
 Freital-Dippoldiswalde  
 Otto-Dix-Str. 2  
 01705 Freital

Tel: + 49 351 649630  
 Fax: + 49 351 6496399

[kontakt@bsz-freital-dippoldiswalde.de](mailto:kontakt@bsz-freital-dippoldiswalde.de)  
[www.bsz-freital-dippoldiswalde.de](http://www.bsz-freital-dippoldiswalde.de)



Berufliches Schulzentrum  
 „Otto Lilienthal“  
 Freital - Dippoldiswalde

