

Der Weg zum Uhrmacher

Ausbildung im dualen System
und als Vollzeitschule

Inhalt

- Berufsbild Uhrmacher
- Ausbildung in Glashütte
Berufsschule/Berufsfachschule
- Höhepunkte
- Praktika
- Theorieausbildung
- Praxisausbildung
- IHK-/HWK-Prüfung

Berufsschule

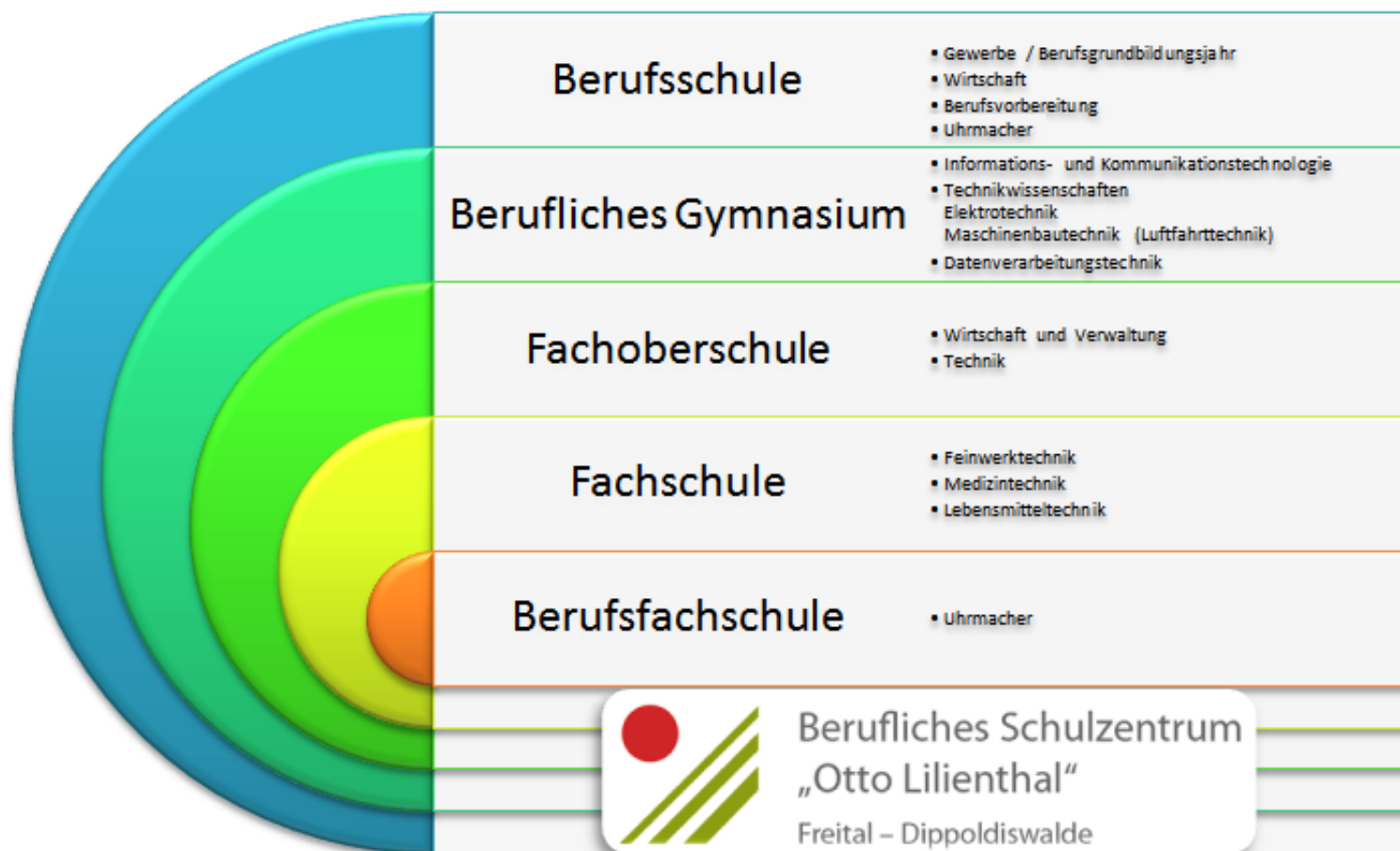
Stammschule Freital



Berufliche Schularten in Sachsen



Ausbildung - Eine bunte Mischung



Berufsschule/ Berufsfachschule

Standort Glashütte



Berufliches Schulzentrum
„Otto Lilienthal“
Freital – Dippoldiswalde





Kreativität + Kompetenz + Feingefühl + Begeisterung = Erfolg



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

- Produktionsabteilungen in der internationalen Uhrenindustrie (Deutschland, Schweiz, Frankreich)
- Serviceabteilungen in der Uhrenindustrie (z.B. Lange Uhren GmbH, Original Glashütte, NOMOS)
- spezialisierte Servicebetriebe für Uhrenreparaturen
- Juweliergeschäfte, Einzelhandel und Handwerksbetriebe
- Juwelierketten (z.B. Wempe / Vögele / Christ)

Zugangs- voraussetzungen



- erfolgreicher Haupt-, Realschul- oder Gymnasialabschluss (auch Studienabbrecher sind willkommen)
- gute Allgemeinbildung, besonders im naturwissenschaftlich-technischen Bereich
- ausdauernde Konzentrations- und Sehfähigkeit (Brille keine Hindernis) ist gefordert
- möglichst keine „Schweißhände“

- Meisterausbildung an unserer Schule nach erfolgreichem Berufsabschluss
- Erwerb der Fachholschulreife an unserer Schule nach erfolgreichem Berufsabschluss möglich
- Technikerausbildung in der Richtung „Feinwerktechnik“ nach 3 Jahren Ausbildung und einem Jahr Berufspraxis an unserem BSZ möglich
- nach Erwerb der Fachhochschulreife ist ein Studium der Feinwerktechnik möglich

Theorieausbildung

- Berufsübergreifender Bereich für beide Schularten

Fach / Handlungsbereich	Kürzel
Deutsch	DEU
Englisch	ENG
Gemeinschaftskunde / Sport	GK / SP
Wirtschaftskunde	WK

Theorieausbildung

- Berufsbezogener Bereich für beide Schularten

Fach / Handlungsbereich	Kürzel
Herstellung von Uhrenteilen	HB1
Herstellung und Instandsetzung mechanischer Großuhren	HB2
Instandhaltung mechanischer Kleinuhren	HB3
Instandhaltung elektrischer und elektronischer Uhren	HB4
Kundenberatung und Verkauf	HB5



Praxisausbildung

nur Berufsfachschule

Fachpraxisbereich	Kürzel
Organisieren von Arbeitsabläufen	FP1
Bearbeiten und Fügen von Werkstoffen	FP2
Handwerkliches Fertigen von Uhren	FP3
Instand halten mechanischer Großuhren	FP4
Instand halten mechanischer Kleinuhren	FP5
Instand halten von Schmuck	FP6
Instand halten elektronischer Zeitmesstechnik	FP7
Programmieren und Handhaben von CNC-Technik	FP8



Praxisausbildung

nur Berufsschule

Fachpraxisbereich	Kürzel
Instand halten elektronischer Zeitmesstechnik= Analyse und Wartung elektronischer Zeitmesstechnik	FP7 = AEZ
Programmieren und Handhaben von CNC-Technik = Spezielle Anwendung branchentypischer Software	FP8 = ABS



Schul-Höhepunkte

- Teilnahme an Wettbewerben
- Exkursionen
- Bildungsfahrt zur Baseler Uhren- und Schmuckmesse
- Schüleraustausch mit Frankreich über Erasmus+

Wettbewerb der Vollzeitschulen

F. A. Lange Scholarship & Watchmaking
Excellence Award 2017

Herr Rothaupt belegte
mit dieser Uhr
den 2. Platz



Exkursionen

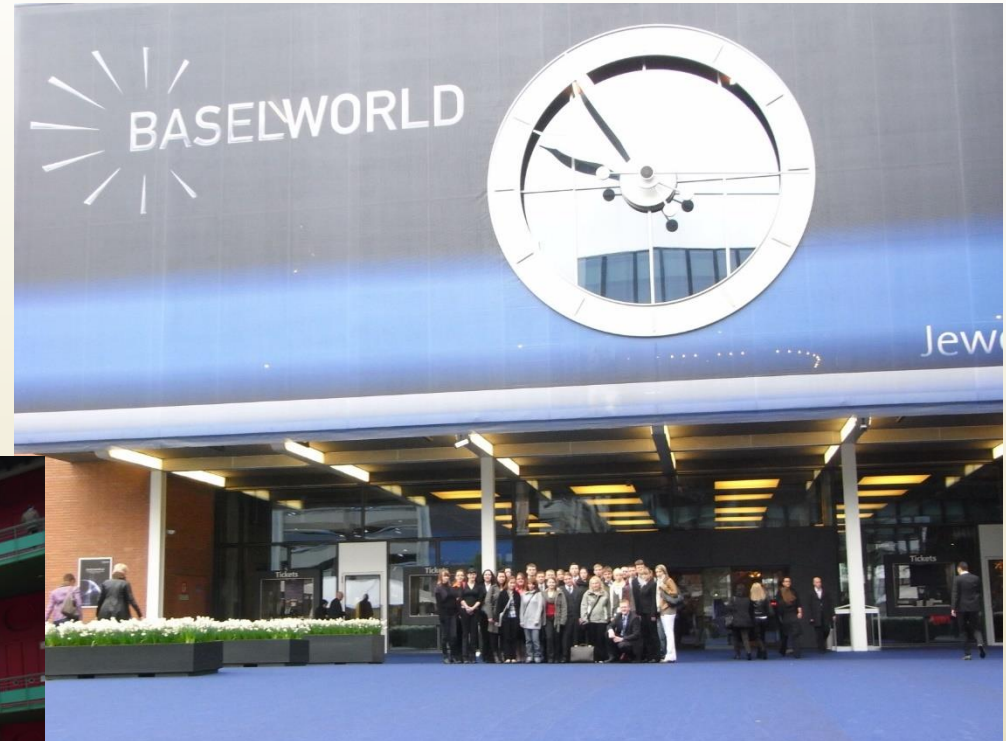
- Glashütter Uhrenbetriebe
 - A. Lange & Söhne
 - Glashütte Original
 - Mühle-Glashütte GmbH nautische Instrumente und Feinmechanik
 - NOMOS Glashütte
 - Wempe Glashütte I/SA

Exkursionen

- Sternwarte der Firma Wempe
- Mathematisch-Physikalischer Salon Dresden
- **Uhrentechnische
Lehrschau Hartha**
- Physikalisch-Technische
Bundesanstalt
Braunschweig



Bildungsfahrt



- LYCÉE PROFESSIONNEL JEAN JAURÈS
Frankreich, Rennes (Bretagne)
- LYCÉE LES SAVARIERES
Frankreich,
Saint Sebastien sur Loire



Praktika (3x3 Wochen)

für Vollzeitschüler

- in Glashütte
- in Wohnortnähe
- in einem Wunschunternehmen

HWK-Prüfung / Abschluss



Bewerbungs-/Zulassungsverfahren

- Bewerbung per Post/per Mail
an Standort Glashütte oder
Stammschule in Freital
(Januar bis Juni Ausnahmen sind anzufragen)
- *Bewertung durch die Standort-/Schulleitung*
- Eignungstest
(Theorie 60min, Praxis 30min, Gespräch 15min)
Empfehlung der Expertenkommission
- *Zulassungsbescheid durch die Schulleitung*

Kontakt

BSZ „Otto-Lilienthal“ Freital- Dippoldiswalde Uhrmacherschule Glashütte

Altenberger Str. 31
01768 Glashütte

Tel. 035053 47356
Fax. 035053 48520

e-Mail: uhrmacherschule@bsz-freital-dippoldiswalde.de

Homepage: www.uhrmacherschule-glashuette.de

Instagram: @uhrmacherschule.glashuette