

Formenpraktiker EBA Formenpraktikerin EBA

Berufliche Grundbildung

Tätigkeiten

Formenpraktikerinnen und Formenpraktiker stellen Modelle und Formen aus Kunststoff oder Metall für die Industrie her. Sie arbeiten dabei mit Maschinen und von Hand.

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

Arbeiten vorbereiten

- · Zeichnungen lesen und verstehen
- Zeichnungen anpassen oder einfache Pläne zeichnen
- Arbeiten planen und Kosten schätzen
- benötigtes Material auflisten, zum Beispiel Holz, Metalle oder feste und flüssige Kunststoffe

Formen und Modelle bauen

- · Maschinen einrichten und überprüfen, ob Geräte richtig programmiert sind
- Formen und Modelle herstellen, zum Beispiel Metalle oder Kunststoffe sägen, schleifen, feilen oder bohren

Teile zusammenkleben sowie Elemente ankleben oder montieren

- Formen und Modelle trocknen, härten und abkühlen lassen und danach Abdruck vorsichtig abnehmen
- Qualität prüfen und Fehler ausbessern
- Oberflächen behandeln, beispielsweise laminieren

Vorschriften einhalten und Maschinen warten

- Maschinen, Werkzeuge und Arbeitsplatz instand halten und reinigen
- Arbeitsrapporte schreiben
- Abfälle umweltgerecht entsorgen oder rezyklieren
- · Arbeitsschutzregeln anwenden

Berufsfeld 13 Metall, Maschinen, Uhren



Ausbildung

Bildung in beruflicher Praxis

In einem Modellbau- oder Formenbaubetrieb.

Schulische Bildung

1 Tag pro Woche an der Berufsfachschule.

Überbetriebliche Kurse

Berufliche Grundlagen erlernen, vertiefen und üben, 18 Tage während 2 Jahren.

Dauer

2 Jahre

Inhalt

- · Konstruktion von Werkstücken
- Manuelle Fertigung von Werkstücken
- Konventionelle maschinelle Fertigung von Werkstücken

Abschluss

Formenpraktiker/in EBA

Voraussetzungen

Vorbildung

• obligatorische Schule abgeschlossen

Anforderungen

- Fähigkeit, technische Zeichnungen zu lesen
- räumliches Vorstellungsvermögen
- handwerkliches Geschick
- technisches Verständnis
- zeichnerische Begabung (technisches Zeichnen)
- genaue und sorgfältige Arbeitsweise

Weiterbildung

Kurse

Angebote von Berufs- und Fachschulen sowie von Fachverbänden.

Zusatzlehre

Formenpraktiker/innen EBA können eine verkürzte Lehre als Formenbauer/in EFZ machen.

Danach sind die gleichen Weiterbildungen möglich wie für Formenbauer/in EFZ.

Berufsverhältnisse

Formenpraktikerinnen und Formenpraktiker arbeiten in kleinen Teams in Werkstätten, in denen es recht laut zugeht. Die Berufsleute tragen persönliche Schutzausrüstung, zum Beispiel Handschuhe und Brillen. Sie arbeiten zusammen mit Formenbauern und auch mit Fachleuten aus Giessereien.

Formenpraktikerinnen und Formenpraktiker arbeiten meist in kleineren und mittelgrossen Modellbaubetrieben und Giessereien. Der Arbeitsmarkt ist gut.

Weitere Informationen

SWISS FORM 6210 Sursee www.swiss-form.ch

Allgemeine Informationen: www.berufsberatung.ch

Lehrstellensuche: www.berufsberatung.ch/lena

Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD