

## ZIELSTELLUNG

Das Modulare Jobtraining dient der gezielten Vorbereitung auf spezielle Arbeitsaufgaben im Unternehmen, zur Qualifizierung neuer Mitarbeiter oder zur Umsetzung von Trainingsmaßnahmen der Agentur für Arbeit bzw. Jobcenter.

Angeboten werden verschiedene Fachkurse aus den Bereichen Hoch- und Tiefbau. Jeder Fachkurs besteht aus mehreren Modulen, die nach Bedarf des Teilnehmers und/oder Unternehmens frei zusammengestellt werden können.

Das heißt: Sie wählen aus allen Angeboten die für Sie interessanten Module aus und stellen sich so ein ganz **individuelles Maßnahmenpaket** zusammen.

Für Teilnehmer der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters ist als Abschluss des Trainings ein Praktikum vorgesehen. Hierfür stehen zahlreiche Partnerunternehmen mit entsprechenden Tätigkeitsfeldern zur Verfügung. Die Organisation übernehmen wir gern für Sie.

Als Nachweis für Ihre erfolgreiche Teilnahme erhalten Sie ein Zertifikat des Bau Bildung Sachsen-Anhalt e.V.

## INHALT

### Modul 5.1 Mauerwerk aus künstlichen Steinen

21 Arbeitstage

- Grundlagen des Mauerwerksbaus
  - Zeichnungen lesen und Skizzen anfertigen, notwendigen Materialbedarf berechnen
  - Messungen durchführen, Höhen übertragen, Bauteile anlegen/abstecken
  - Maßordnung im Hochbau, Mauerverbände
  - Baukörper gegen Feuchtigkeit abdichten
- Herstellen von einschaligem Mauerwerk
  - Mauern von Baukörpern aus kleinformatischen Steinen
  - Anwenden von verschiedenen Verbandsarten
- Herstellen von Mauerwerkskörpern mit Öffnungen
  - Überdecken von Öffnungen mit Stürzen aus kleinformatischen Steinen sowie aus Fertigteilen
- Herstellen von mehrschaligem Mauerwerk
  - Mauerwerkskörper mit Luftschicht
  - Mauerwerkskörper mit Kerndämmung

### Modul 5.2 Sichtmauerwerk

21 Arbeitstage

- Einführung Klinkermauerwerk
  - Produktbeschreibung, Grundstoffe, Inhaltsstoffe
  - Vorschriften, DIN 18330
  - Herstellung und Anwendung der Klinker
  - Umwelteinflüsse auf Klinkermauerwerk
  - Maurermörtel, Fugenmörtel, Zuschlagstoffe, Zusatzmittel (Frostschutz), Baustellen- und Werksmörtel
- Herstellen von Klinkermauerwerk
  - Mauern mit Klinkern
  - Mauerwerksverbände
  - 2-schaliges Mauerwerk herstellen; mit Luftschicht, Kerndämmung, Hinterlüftung und Wärmedämmung, Putzschicht
  - Ausfugen, Fugenglattstrich, Fugen mit Fugeisen
  - Reinigung des Mauerwerks
  - Beseitigung von Ausblühungen
  - Sperrungen und Feuchtigkeitsschutz

### Modul 5.3 Putze

21 Arbeitstage

- traditionelle Putze
  - Kennenlernen ausgewählter Putztechniken, Bindemittel, Zuschlagsstoffe, Putzapplikationen

- Herstellen verschiedener Putzmörtel einschließlich praktischer Übungen
- Sgraffito-Putztechnik
- Putzschnitt
- Schablonen und Formenbau
- Putzstück
- Maschinenputze
  - Einführung in Putzmaschinentechniken
  - Arbeiten mit der Putzmaschine

#### **Modul 5.4 Natursteinmauerwerk und Steinbearbeitung**

21 Arbeitstage

- Natursteinbearbeitung
  - Theorie über Entstehung und Verwendung von Natursteinen
  - Verbandsregeln, Bindemittel
  - Werkzeuge und dessen Anwendung
  - Zuschlagen von unregelmäßigen Bruchsteinen nach Maß, Winkel und Ansicht
- Hartsteinbearbeitung
  - Zuschlagen von einhäuptigen Ecksteinen nach Winkel, Maß und Ansicht
  - Zuschlagen von zweihäuptigen Ecksteinen
  - Erstellen einer handlungsorientierten Komplexaufgabe für ein 4-AK-Team: „Herstellen einer hammergerechten, unregelmäßigen Bruchsteinmauer mit Hintermauerung und einer abdeckenden Rollschicht, die zu verfugen ist.“
- Weichsteinbearbeitung (Sandstein, Porphyr)
  - Theorie über Bearbeitungsmöglichkeiten
  - Bindemittel, Anwendungsgebiete, Schadensbilder und deren Verhinderung
  - Herstellen eines rechtwinkligen Würfels aus Sandstein mit Werksteinbearbeitungswerkzeug nach vorgegebenem Maß

Für Teilnehmer der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters ist als Abschluss des Trainings 20 Arbeitstage ein Praktikum vorgesehen.

Hierfür stehen zahlreiche Partnerunternehmen mit entsprechenden Tätigkeitsfeldern zur Verfügung.

Die Organisation übernehmen wir gern für Sie.

**Ein Einstieg in die gesamte Maßnahme bzw. in einzelne Module ist jederzeit möglich!**

#### **ABSCHLUSSART**

Teilnahmebescheinigung

#### **TEILNEHMERKREIS**

Facharbeiter und Gesellen, Handwerker, Quereinsteiger, Handwerksunternehmen, Bauunternehmen

#### **ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN**

keine

#### **REFERENT/EN**

#### **VERANSTALTUNGSORT**

**Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V., ÜAZ Magdeburg**

Lorenzweg 56

39128 Magdeburg

#### **TEILNEHMERGEBÜHR**

1.762,00 €

#### **ANSPRECHPARTNER**

Andrea Heße | 0391 28965-12 | [weiterbildung-magdeburg@bauausbildung.de](mailto:weiterbildung-magdeburg@bauausbildung.de)