

Märker Transportbeton

Verfahrensmechaniker / -in in der Steine & Erdenindustrie Fachrichtung Transportbeton

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Ausbildungsdauer: | 3 Jahre | |
| Berufsschule: | Staatl. Berufsschule Wiesau Blockunterricht i. d. R. 6 mal 2-3 Wochen / Jahr | |
| Ausbildung Märker: | Betonlabor Elektro – Lehrwerkstatt | Physikalisches Labor Schlosser - Lehrwerkstatt |
| Überbetrieblich: | Transportbetonwerke (z. B. Wemding, Nördlingen) Kieswerk Wanner & Märker, Genderkingen | |

Berufsbild:

Das Arbeitsgebiet des Verfahrensmechanikers/der Verfahrensmechanikerin in der Steine- und Erdenindustrie umfasst hauptsächlich das **Überwachen, Steuern und Regeln** der jeweiligen **Fertigungsanlagen**, die Durchführung von Maßnahmen zur **Qualitätssicherung** sowie die Instandhaltung der Betriebseinrichtungen.

Eckdaten der Ausbildung:

Die Auszubildenden lernen u. a. im 1. und 2. Ausbildungsjahr:

- Arbeitsschutz, Unfallverhütung und Umweltschutz
- Lesen, Anwenden und Erstellen von **technischen Unterlagen**
- Grundfertigkeiten der **Werkstoffverarbeitung**
- Instandhaltung von Werkzeugen
- Erschließungs-, Gewinnungs- und Fördertechniken für Rohstoffe
- Verarbeitung von **Rohstoffen** und **Endprodukten**
- Grundlagen der **Hydraulik** und **Pneumatik**
- Grundlagen der **Elektro-, Mess-, Steuerungs- und Regeltechnik**
- **Produktions- und Prozesssteuerung**
- **Instandhalten** von Maschinen und Anlagen
- Lagern und Entsorgen betriebsüblicher Gefahrstoffe

Im 3. Ausbildungsjahr (fachspezifisch):

- **Disponieren** von Mischungen, Materialfluss und Materialtransporten
- **Herstellen** von **Transportbeton**
- **Herstellen** von **Werkfrischmörtel**
- Entnahme von Proben und Durchführung von Maßnahmen zur **Qualitätssicherung**
- **Wiederaufbereiten** von Restbeton und Restmörtel



Märker Transportbeton GmbH, Oskar-Märker-Straße 24, 86655 Harburg
Kontakt: Frau Roth
Telefon: 09080/8-254 Telefax: 09080/8-373
Internet: www.maerker-gruppe.de Email: c.roth@maerker-gruppe.de