

Aufgaben

Als Verfahrensmechaniker/-in in der Betonsteinindustrie steuerst und überwachst Du Produktionsanlagen, um mineralische Rohstoffe zu Baustoffen zu verarbeiten. In der Fachrichtung „vorgefertigte Betonerzeugnisse“ fertigest Du Betonwaren aus Frischbeton und veredelst diese Produkte mit einer Vielzahl ergänzender Verfahren.

ÜBERSICHT

- Überwachung und Steuerung der Betonherstellung
- Herstellung vorgefertigter Betonelemente in großen Serien
- Bedienung, Wartung und Instandhaltung der hierfür notwendigen Anlagen
- Qualitätssicherung durch Augenschein und Prüfgeräte (Maßhaltigkeit, Rohdichte)
- Kennzeichnung, Transport, Lagerung und Verladung/Kommissionierung

Wir bieten gerne ein dreitägiges Kurzpraktikum an, damit man die Anforderungen und Möglichkeiten des Berufsbildes kennenlernen kann.

Wir freuen uns auf Dich!

Bitte sende die schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Praktikabescheinigungen (falls vorhanden) an:

METTEN Stein+Design GmbH & Co. KG
Erwin Mombauer
Hammermühle 24
51491 Overath

Welcher Beruf ist für mich richtig?



KURZÜBERSICHT

AUSBILDUNG

zum Verfahrensmechaniker
Steine- und Erdindustrie

Fachrichtung vorgefertigte
Betonzeugnisse



Hammermühle · 51491 Overath
Tel. 02206 / 603-0 · Fax 02206 / 603-80



Lerninhalte

Fakten



Du hast Fragen?

DEIN ANSPRECHPARTNER

Erwin Mombauer

Tel. 02206 / 603-0

erwin.mombauer@metten.de

ANFORDERUNGSPROFIL

Du verfügst über einen qualifizierten Hauptschulabschluss oder besser die mittlere Reife und besitzt idealerweise solides Grundwissen in Mathematik und den naturwissenschaftlichen Fächern. Wichtig sind außerdem ein gutes technisches Verständnis, eine schnelle Auffassungsgabe und handwerkliches Geschick.

Zudem solltest Du einen Sinn für Ordnung haben, sowie über organisatorisches Geschick verfügen.

1. UND 2. AUSBILDUNGSJAHR

- Manuelle und maschinelle Bearbeitung von Werkstoffen (z.B. Anreißen, Körnen, Sägen, Feilen, Schneiden, Entgraten, Bohren, Schleifen)
- Gewinnungstechniken von Rohstoffen
- Verfahren der Trocken- und Nassaufbereitung
- Prüfung von Steuerungen und Funktionsfähigkeit und Inbetriebnahme nach Anweisung
- Aufgaben und Verfahren der Aufbereitungs- und Produktionsprozesse in der Steine- und Erdindustrie

3. AUSBILDUNGSJAHR

- Durchführung von anwendungstechnischen Untersuchungen der Baustoffe hinsichtlich Verarbeitbarkeit, Dauerhaftigkeit und Maßtoleranzen
- Mengenmäßige Abrufung von Bindemitteln, Zuschlagstoffen, Zusatzmitteln und Wasser
- EDV-unterstützte Herstellung von Beton nach vorgegebenen Rezepturen
- Durchführung von Analysen zur Bestimmung von Feuchte, Reinheitsgrad, Weißgehalt, Abbindezeit, Festigkeit, Dichte und Kornverteilung
- Produktionsspezifische Prüfung von vorgefertigten Betonerzeugnissen auf Maßhaltigkeit und Festigkeit

- **Ort:** Die Ausbildung erfolgt im Wesentlichen im Ausbildungsbetrieb und in der Berufsschule
- **Schule:** Berufskolleg Gelsenkirchen
- **Dauer:** 3 Jahre
- **Abschluss:** Ein anerkannter Ausbildungsberuf nach dem Berufsbildungsgesetz (BBiG). Die Ausbildung endet mit der Facharbeiterprüfung vor einem der Prüfungsausschüsse der Industrie- und Handelskammern mit der Aushändigung eines Facharbeiterbriefes.
- **Karrieremöglichkeiten:**
 - » Industriemeister/in der Fachrichtung Betonindustrie
 - » Techniker/in der Fachrichtung Bautechnik

NEUGIERIG GEWORDEN?

Mehr Informationen über uns findest Du unter www.metten.de/ausbildung

