

## Aufbereitungsmechaniker/in

<b>Besonderheit</b>	Die Ausbildung wird in unterschiedlichen Fachrichtungen angeboten.
<b>Ausbildungsart</b>	Anerkannte Ausbildungsberufe (duale Berufsausbildung), geregelt nach Berufsbildungsgesetz (BBiG)
<b>Ausbildungsdauer</b>	Jeweils 3 Jahre
<b>Lernorte</b>	Betrieb und Berufsschule

### ■ Welche Fachrichtungen gibt es?

Die Ausbildung ist in folgenden Fachrichtungen möglich:

- Aufbereitungsmechaniker/Aufbereitungsmechanikerin Fachrichtung Braunkohle
- Aufbereitungsmechaniker/Aufbereitungsmechanikerin Fachrichtung feuerfeste und keramische Rohstoffe
- Aufbereitungsmechaniker/Aufbereitungsmechanikerin Fachrichtung Naturstein
- Aufbereitungsmechaniker/Aufbereitungsmechanikerin Fachrichtung Sand und Kies
- Aufbereitungsmechaniker/Aufbereitungsmechanikerin Fachrichtung Steinkohle

### ■ Was macht man in diesen Berufen?

Aufbereitungsmechaniker/innen gewinnen in der Steine- und Erdenindustrie sowie im Stein- und Braunkohlenbergbau mineralische oder keramische Rohstoffe und verarbeiten diese zu verkaufsfähigen Produkten. Dazu bedienen sie automatisierte Aufbereitungsanlagen. Zudem lagern sie die Erzeugnisse fachgerecht und sorgen für deren Verladung.

Die Aufgaben von Aufbereitungsmechanikern und -mechanikerinnen der oben genannten Fachrichtungen kann man den einzelnen Beschreibungen entnehmen.

### ■ Wie ist die Ausbildung aufgebaut?

Während der beiden ersten Ausbildungsjahre erwerben die Auszubildenden aller Fachrichtungen die gleichen Fertigkeiten und Kenntnisse. Im dritten Ausbildungsjahr erfolgt die Vertiefung des Wissens in der jeweiligen Fachrichtung.

### ■ Worauf kommt es an?

- Die Arbeit erfordert **Umsicht**, um z.B. bei Arbeiten mit Maschinen in Steinbrüchen oder Gruben Schädigungen von Mensch und Umwelt zu vermeiden. **Sorgfalt** ist beispielsweise bei Reinheitsprüfungen und Siebanalysen gefragt.
- **Physik** ist wichtig, um das Brechverhalten sowie das Sinkverhalten von Roh- und Fremdstoffen bei verschiedenen Trennverfahren zu verstehen. Um etwa Mischungsverhältnisse von Rohstoffen und Teilprodukten richtig berechnen zu können, sind Kenntnisse in **Mathematik** notwendig. Fertigkeiten in **Werken** und **Technik** sind für das Bedienen und Überwachen z.B. von Aufbereitungsanlagen und Transporteinrichtungen hilfreich.

### ■ Was verdient man in der Ausbildung?








Beispielhafte Ausbildungsvergütungen pro Monat:

- 1. Ausbildungsjahr: € 378 bis € 756
- 2. Ausbildungsjahr: € 437 bis € 846
- 3. Ausbildungsjahr: € 480 bis € 998

■ **Welcher Schulabschluss wird erwartet?**

Rechtlich ist keine bestimmte Schulbildung vorgeschrieben. In der Praxis stellen Betriebe überwiegend Auszubildende mit **Hauptschulabschluss** (je nach Bundesland auch Berufsreife, Berufsbildungsreife, Erster allgemeinbildender Schulabschluss) ein.

■ **Weitere Informationen gewünscht?**

	Betriebliche Ausbildungsstellen und Praktikumsstellen findet man in der Online-JOB BÖRSE: <a href="http://arbeitsagentur.de">http://arbeitsagentur.de</a> >> JOB BÖRSE
	Schulische Ausbildungsplätze findet man in KURSNET - Das Portal für berufliche Aus- und Weiterbildung: <a href="http://arbeitsagentur.de">http://arbeitsagentur.de</a> >> KURSNET
	Ausführliche Ausbildungs- und Tätigkeitsbeschreibungen, Bilder und Filme gibt es im Informationssystem BERUFENET: <a href="http://arbeitsagentur.de">http://arbeitsagentur.de</a> >> BERUFENET
	Einblicke in Ausbildung und Beruf bieten zahlreiche Filme unter <a href="http://arbeitsagentur.de">http://arbeitsagentur.de</a> >> BERUFETV
	Infos zu Ausbildung und Beruf (z.B. Tagesabläufe von Azubis) für Schüler/innen bis Klasse 10 bietet planet-beruf.de - MEIN START IN DIE AUSBILDUNG: <a href="http://arbeitsagentur.de">http://arbeitsagentur.de</a> >> planet-beruf.de >> Mein Beruf >> Berufe von A-Z
	Internet-Plätze, Medien und Informationen zu Ausbildung und Beruf bieten die Berufsinformationszentren (BiZ) in den Agenturen für Arbeit. Adressen und Infos zum BiZ stehen hier zur Verfügung: <a href="http://arbeitsagentur.de">http://arbeitsagentur.de</a> >> Bürgerinnen & Bürger >> Ausbildung >> Berufsinformationszentren
	Telefonnummern für einen Termin zum Beratungsgespräch bei der Agentur für Arbeit findet man hier: <a href="http://arbeitsagentur.de">http://arbeitsagentur.de</a> >> Partner vor Ort