

Rohstoffaufbereiterin BP

Rohstoffaufbereiter BP

Naturwissenschaften

Logistik

Materialwissenschaft

Als Rohstoffaufbereiterin oder Rohstoffaufbereiter betreiben und warten Sie Anlagen, in denen Material verarbeitet und recycelt werden, zum Beispiel Kies, Asphalt oder Elektronikschrott. Sie stellen sicher, dass die Endprodukte die geforderte Qualität haben und kümmern sich um die Abläufe.

Aufgaben

Material prüfen

- Eigenschaften des Materials bestimmen, etwa Dichte, Leitfähigkeit oder Korngrösse
- bestimmen, wie das Material verarbeitet oder recycelt wird
- Qualität sicherstellen und die Aufbereitung und Kosten verbessern

Verarbeiten und recyceln

- Material sortieren, etwa nach Dichte, Magnetismus oder Elektrostatik
- Material mit verschiedenen Sieben und Walzen trennen und zerkleinern
- verschiedene Rohstoffe mischen, beispielsweise zur Herstellung von Asphalt oder Beton
- Abluft mit Filtern entstauben
- Wasser aufbereiten, das bei den verschiedenen Prozessen verwendet wird
- Material transportieren, zum Beispiel auf Förderbändern, und richtig lagern, etwa in Silos oder Tanks

Anlagen warten und verbessern

- Anlagen regelmässig warten und instand halten
- Anlage verbessern, um eine bessere Auslastung zu erreichen
- Fachpersonen beauftragen, die Anlage anzupassen

Planen und führen

- sicherstellen, dass die Vorschriften zum Gesundheitsschutz und Umweltschutz eingehalten werden
- Arbeitsabläufe verbessern und dafür sorgen, dass die Luft- und Wasseraufbereitung funktioniert
- Team führen und Mitarbeitende schulen

Arbeitsumgebung

Als Rohstoffaufbereiterin oder Rohstoffaufbereiter arbeiten Sie in grossen Hallen oder im Freien. In den grossen Hallen ist es oft laut. Ihre Arbeitszeiten sind regelmässig.

Sie finden Anstellungen in Betrieben, die Baustoffe produzieren, etwa in Kiesgruben, Steinbrüchen, Asphalt- oder Betonwerken oder in Recyclinganlagen für Baustoffe.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Fähigkeit, Mitarbeitende zu führen
- Manuelles Geschick
- Technisches Verständnis
- Systematische Arbeitsweise
- Entscheidungsfreude
- Kontaktfreudigkeit
- Hohe Lärmtoleranz

Interessen

- Mit Maschinen arbeiten
- Planen, organisieren
- Technische Aufgaben lösen

Ausbildung

Die Ausbildung wird in der Regel berufsbegleitend in Form von Modulen gemacht.

Dauer

6 Monate

Zulassung

Die Zulassungsbedingungen für die Prüfung stehen in der **Prüfungsordnung** [↗](#)

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/3624>

Rohstoffaufbereiter / Rohstoffaufbereiterin mit eidg. Fachausweis

Weiterbildung

Höhere Fachprüfung

– Produktionsleiter/in Industrie HFP

<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/produktionsleiter-in-industrie-hfp>

Ähnliche Berufe

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

Weiterführende Links

Trägerschaft für die Berufsprüfung Rohstoffaufbereitung

<https://www.rohstoffaufbereiter.ch>

Gesetzliche Grundlagen

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/95440?lang=de>