

<b>Vorhaben Nr.:</b>	<b>4.0.647</b>
<b>Titel:</b>	<b>Untersuchung und Erarbeitung eines Entscheidungsvorschlages zur Neuordnung der Berufsausbildung zum Aufbereitungsmechaniker/zur Aufbereitungsmechanikerin</b>

---

<b>Bezeichnung des Ausbildungsberufs:</b>	Aufbereitungsmechaniker/-in
<b>Ausbildungsdauer:</b>	3 Jahre
<b>Struktur des Ausbildungsgangs:</b>	Beruf mit Fachrichtungen
<b>Veröffentlichung der Ausbildungsordnung:</b>	Bundesgesetzblatt vom 12. Februar 2004 BGBl. I Nr. 5, S. 160 -179
<b>Inkrafttreten:</b>	01. August 2004
<b>Bekanntmachung der Ausbildungsordnung, des Rahmenlehrplans der KMK und des dreisprachigen Ausbildungsprofils:</b>	Bundesanzeiger - liegt noch nicht vor
<b>Ausbildungsberufsbild:</b>	Gegenstand der Berufsausbildung sind mindestens die folgenden Fertigkeiten und Kenntnisse: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berufsbildung</li> <li>2. Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes</li> <li>3. Arbeits- und Tarifrecht, Arbeitsschutz</li> <li>4. Arbeitssicherheit, Umweltschutz und rationelle Energieverwendung</li> <li>5. Lesen, Anwenden und Erstellen technischer Unterlagen</li> <li>6. Grundfertigkeiten der Werkstoffbearbeitung</li> <li>7. Instandhalten von Werkzeugen</li> <li>8. Erschließungs-, Gewinnungs- und Fördertechniken von Rohstoffen</li> <li>9. Verarbeiten von Rohstoffen zu Endprodukten</li> <li>10. Grundlagen der Hydraulik und Pneumatik</li> <li>11. Grundlagen der Elektrotechnik, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik</li> <li>12. Gewinnen, Fördern und Transportieren von Rohstoffen</li> <li>13. Zerkleinern und Klassieren von Rohstoffen</li> <li>14. Sortieren, Mischen und Dosieren von Rohstoffen und Teilprodukten</li> <li>15. Instandhalten von Maschinen und Anlagen</li> <li>16. Lagern und Entsorgen.</li> </ol>

**In der Fachrichtung Naturstein**

- a) Arbeitsplanung und systematische Störungsbe-  
seitigung
- b) Instandsetzen von Maschinen und Anlagen
- c) Probenehmen und Durchführen von Maßnah-  
men zur Qualitätssicherung
- d) Überwachen, Steuern und Regeln von automa-  
tisierten und teilautomatisierten Aufbereitungs-  
abläufen
- e) Verladen, Wiegen und Versandvorbereiten von  
Natursteinen;

**In der Fachrichtung feuerfeste und keramische  
Rohstoffe**

- a) Arbeitsplanung und systematische Störungsbe-  
seitigung
- b) Instandsetzen von Maschinen und Anlagen
- c) Probenehmen und Durchführen von Maßnah-  
men zur Qualitätssicherung
- d) Überwachen, Steuern und Regeln verfahrens-  
und fertigungstechnischer Abläufe der Nass-  
und Trockenaufbereitung keramischer Roh-  
stoffe
- e) Füllen, Wiegen und Versandvorbereiten kerami-  
scher Rohstoffe;

**In der Fachrichtung Sand und Kies**

- a) Arbeitsplanung und systematische Störungsbe-  
seitigung
- b) Instandsetzen von Maschinen und Anlagen
- c) Probenehmen und Durchführen von Maßnah-  
men zur Qualitätssicherung
- d) Überwachen, Steuern und Regeln von automa-  
tisierten und teilautomatisierten Aufbereitungs-  
abläufen
- e) Verladen, Wiegen und Versandvorbereiten von  
Sand und Kies;

**In der Fachrichtung Braunkohle**

- a) Arbeitsplanung und systematische Störungsbe-  
seitigung
- b) Instandsetzen von Anlagen und Maschinen
- c) Probenehmen und Durchführen von Maßnah-  
men zur Qualitätssicherung
- d) Überwachen, Steuern und Regeln von automa-  
tisierten und teilautomatisierten Aufbereitungs-  
abläufen
- e) Verladen, Wiegen und Versandvorbereiten von

Braunkohle.

**Neuerungen der Ordnungsaktivitäten:** Einrichtung der neuen Fachrichtung **Braunkohle**

**Verfahrensbeteiligte:**

**Arbeitgeber**

- Wirtschaftsverband Kohle
- Deutscher Industrie- und Handelskammertag e.V.
- Kuratorium der Deutschen Wirtschaft für Berufsbildung
- Bundesverband der Deutschen Kies- und Sandindustrie
- Bundesverband Naturstein-Industrie e.V.
- Bundesverband Baustoffe – Stein und Erden e.V.
- Wirtschaftsvereinigung Bergbau e.V.

**Arbeitnehmer**

- Deutscher Gewerkschaftsbund  
-Bundesvorstand-
- Industriegewerkschaft Bergbau Chemie Energie
- Industriegewerkschaft Bauern-Agrar-Umwelt

**Bund**

- Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit
- Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Verfahrensmethode:**

Entwicklung der neuen Fachrichtung sowie Abstimmung mit dem Rahmenlehrplan der KMK

**Verfahrensdauer:**

drei Monate