Edelsteinschleifer*in

BERUFSBESCHREIBUNG

Der Lehrberuf Edelsteinschleifer*in wurde mit 31. Mai 2011 aufgehoben. In diesem Beruf können seit 31. Mai 2011 keine Lehrausbildungen mehr neu begonnen werden!

Edelsteinschleifer*innen verarbeiten vor allem Edel- und Halbedelsteine zu Schmucksteinen. Sie spalten und sägen (schneiden) die Rohsteine auf die gewünschte Größe, rundieren, schleifen, facettieren und polieren sie. Edelsteinschleifer*innen verwenden zur Bearbeitung der Steine Schleif- und Polierscheiben, Diamantbohrer, Haltevorrichtungen usw. Sie arbeiten meist in gewerblichen Werkstätten von Kleinbetrieben mit Berufskolleg*innen zusammen und haben Kontakt zu Kund*innen und Lieferant*innen.

Ausbildung

Der Lehrberuf Edelsteinschleifer*in wurde mit 31. Mai 2011 aufgehoben. In diesem Beruf können seit 31. Mai 2011 keine Lehrausbildungen mehr neu begonnen werden!

Wichtige Aufgaben und Tätigkeiten

- Rohsteine in Stücke der erforderlichen Größe zuschneiden
- Steine rundieren, um ihnen eine grobe Form zu geben
- Steine auf Kittstöcken mit Kittmasse befestigen
- Steine an rotierenden Metallscheiben mit Schleifmitteln wie z. B. Diamantpulver zuschleifen
- Facetten und Rundungen herausarbeiten(-Facettieren)
- fertig geschliffene Steine mit Spiritus und chemischen Poliermitteln reinigen und polieren
- Steine nach Größe, Form und Qualität sortieren, bewerten und den Preis festsetzen
- Umschleifarbeiten, Reparaturen und Restaurationsarbeiten durchführen
- Kund*innen beraten

Anforderungen

- Auge-Hand-Koordination
- Fingerfertigkeit
- gutes Sehvermögen (viel Lesen bzw. Arbeiten am Computer)

- chemisches Verständnis
- gestalterische Fähigkeit
- gutes Augenmaß
- handwerkliche Geschicklichkeit
- kaufmännisches Verständnis
- räumliches Vorstellungsvermögen
- technisches Verständnis

- Kommunikationsfähigkeit
- Kund*innenorientierung

- Ausdauer / Durchhaltevermögen
- Beurteilungsvermögen / Entscheidungsfähigkeit
- Flexibilität / Veränderungsbereitschaft
- Geduld

- Kreativität
- systematische Arbeitsweise

© ibw-Institut für Bildungsforschung der Wirtschaft