



#### Seiler\*in

Weitere Informationen und Ausbildungsbetriebe unter https://www.berufeerleben.at/berufe/1061

# Berufsbeschreibung

Seiler\*innen stellen aus Natur- oder Kunstfasern sowie Stahldrähten Seile verschiedener Art und Stärke her. Diese finden in der Landwirtschaft, Schifffahrt, Industrie, im Sport, Bergbau und vielen anderen Bereichen Verwendung. Man unterscheidet Rundflechtseile, Spiralflechtseile, Quadratgeflechtseile und Kern- und Mantelgeflechtseile. Je nach Auftrag berechnen die Seiler\*innen das erforderliche Ausgangsmaterial und wickeln die Garne auf computergesteuerte Flecht- oder Verseilmaschinen auf. Anschließend programmieren sie die Anlagen und überwachen die Produktion. Seiler\*innen arbeiten in Werkstätten mit anderen Seiler\*innen, Vorarbeiter\*innen und Hilfskräften der Produktion zusammen. Manchmal sind sie auch für die Montage der Seile vor Ort zuständig.

### Anforderungen

#### Körperliche Anforderungen:

- Fingerfertigkeit
- gute körperliche Verfassung
- Unempfindlichkeit gegenüber Gerüchen

Fachkompetenz:

- chemisches Verständnis
- handwerkliche Geschicklichkeit
- technisches Verständnis

## Tätigkeiten und Aufgaben

- Berechnungen und Messungen hinsichtlich Seilstärke, Länge, Durchmesser und Materialbedarf durchführen
- Ausgangsmaterialien (meist Halbfabrikate) auf Maschineneinsatzspulen umspulen
- Verseilmaschinen, Flechtmaschinen oder Verseilvorrichtungen usw. einstellen (zumeist computergesteuert)
- Maschinen und Geräte anfahren und Produktion überwachen
- fertige Seile nachmessen und pr
  üfen, ob sie den gesetzlichen und betrieblichen Sicherheits- und Qualit
  ätsvorschr
  iften entsprechen (Reißfestigkeit, Widerstandsfestigkeit hinsichtlich Durchscheuern, Wetterfestigkeit, Elastizit
  ät, Tragf
  ähigkeit)

#### Sozialkompetenz:

Kommunikationsfähigkeit

### Selbstkompetenz:

- Aufmerksamkeit
- Flexibilität / Veränderungsbereitschaft
- Geduld
- Sicherheitsbewusstsein
  - fertige Seile ablängen, offene Seilenden befestigen, Ösen einspleißen, Taklings anbringen, offene Seilenden aus Kunststofffasern verschweißen
  - fertige Seile aufwickeln oder aufspulen und verpacken
  - Montagearbeiten durchführen
  - kleine Reparaturarbeiten an Produktionseinrichtungen, Geräten und Werkzeugen durchführen und diese reinigen und warten