

## Was dich bei der Ausbildung als Gussformer/in erwartet

Als Gussformer/in verarbeitest du Leichtmetalllegierungen. Du arbeitest mit Dauerformen aus wieder verwendbaren Stahlformen. Dieses Fertigungsverfahren eignet sich für Grossserien und Präzisionsteile. Du bereitest die Formen anhand der Fertigungsunterlagen sowie die gesamte hochmoderne Giesserei auf die Produktion vor. Du programmierst die elektronisch gesteuerten Druckgussmaschinen. Du kennst dich mit dem Schmelzverfahren aus. Du überwachst den gesamten Giessprozess und kontrollierst die fertigen Gussteile. Du hältst dich an die Bestimmungen zur Sicherheit und Gesundheit sowie zum Umweltschutz. Gussformerinnen und Gussformer tragen Schutzkleidung und betreiben Recycling mit den Resten der verarbeiteten Aluminiumteile.

### Ausweis nach Abschluss

- Gussformer/in mit eidg. Fähigkeitszeugnis

### Lehrdauer

- 3 Jahre

### Lernende in der Aluwag AG

- pro Jahr ein Gussformer oder eine Gussformerin

### Ausbildung in der Aluwag AG

- Giesserei

### Haupttätigkeiten

- Produktion von Gussteilen und Wartung der Maschinen

### Externe Schulungen

- Einstieg mit einem 2-wöchigen Einführungskurs bei der Bühler AG in Uzwil
- Praktikum in anderen Giessereien
- 1. Lehrjahr, Kurs, Swissmechanik, St. Gallen

### Schulbesuch

- 1 Tag pro Woche, Berufsschule in Winterthur

### Schulfächer

- Mathematik
- Physik
- arbeitstechnische Grundlagen
- Werkstoff- und Fertigungstechnik
- Zeichnungs- und Maschinentechnik
- Fachkunde
- Sport

### Weiterbildung

- verschiedene spezialisierte Berufsprüfungen
- verschiedene höhere Fachprüfungen
- höhere Fachhochschule mit verschiedenen Fachrichtungen