Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.ausbildungskompass.at.

# Lehre Gießereitechnik -Schwerpunkt Nichteisenmetallguss

#### **INHALT**

Kurzinfo	1
Ausbildungsbeschreibung	2
Ausbildungsinstitute	2
Berufe nach Abschluss	2
Zusatzinfo	3
mpressum	. 3

### **KURZINFO**

Die Lehrausbildung (= duale Ausbildung) erfolgt überwiegend in einem Betrieb (Lehrbetrieb). Etwa 20 % der Ausbildungszeit verbringen die Lehrlinge in der Berufsschule. Im Lehrbetrieb erlernt der Lehrling den gewählten Beruf anhand der praktischen Arbeit. In der Berufsschule wird das Allgemeinwissen vertieft und theoretisches Hintergrundwissen für den gewählte Beruf vermittelt.

Ausbildungsart	Lehre
Dauer	4 Jahre
NQR Level	4
Form	Dual
Voraussetzungen	Erfüllung der 9-jährigen Schulpflicht
Zielgruppe	Jugendliche mit erfüllter Schulpflicht, meist im Alter von 15 bis 19 Jahren
Abschluss	Lehrabschlussprüfung (LAP)  Hier finden Sie nur die aktuellen Zeugniserläuterungen  • Zeugniserläuterung DE  • Zeugniserläuterung EN
Berechtigung	<ul> <li>Ausübung des erlernten Berufes</li> <li>Zugang zu Werkmeisterschulen und Meisterprüfungen im jeweiligen Fachbereich</li> <li>Möglichkeit der selbstständigen Berufsausübung im Fachbereich gemäß Gewerbeordnung</li> <li>Umfassende Informationen zur Gewerbeordnung einschließlich der Zugangsvoraussetzungen findet man z. B. im Portal der Wirtschaftskammer Österreich unter https://www.wko.at/gewerberecht/informationen-gewerbeausuebung.</li> </ul>



Gruppe Lehre:

Die Lehre ist eine duale Berufsausbildung, die sehr praxisorientiert überwiegend in einem Betrieb und zu einem kleineren Teil in der Berufsschule erfolgt. Im Lehrbetrieb erlernt der Lehrling den gewählten Beruf anhand der praktischen Arbeit. In der Berufsschule wird das Allgemeinwissen vertieft und theoretisches Hintergrundwissen für den gewählte Beruf vermittelt.

Mit dem Modell "Lehre mit Matura" können Lehrlingen bereits während ihrer Lehrausbildung die Matura (Berufsreifeprüfung) ablegen.

#### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Im Lehrberuf Gießereitechnik - Nichteisenmetallguss lernen die Lehrlinge unter anderem wie sie:

- Formen und Kerne nach verschiedenen Formverfahren herstellen
- Formen abgießen und den Gießprozess vorbereiten
- Modelle prüfen und vorbereiten sowie Modelleinrichtungen instandsetzen
- Form- und Kernüberzügen aufbereiten und auftragen; Formen zusammenbauen, Kerne einlegen und die Formen gießfertigmachen (Säubern, Verklammern, Beschweren)
- betriebsspezifische Produktionsanlagen rüsten, an- und ausfahren und bedienen
- Formen ausleeren und Maßnahmen zum Entkernen anwenden
- Gussteile nachbearbeiten (zB Strahlen, Reinigen, Putzen, Schleifen, Entgraten)
- Maßnahmen zum Abstellen von Gussfehlern setzen
- werkstoffspezifische Anschnitt-, Modul- und Speiserberechnungen durchführen
- gießgerechte Zeichnungen herstellen
- bei der Wartung, Pflege und Instandhaltung der betriebsspezifischen Maschinen, Geräte und Anlagen mitarbeiten
- Druck- und/oder Kokillengusseinrichtungen bedienen
- bei der Schmelzführung, Schmelzbehandlung und Schmelzüberwachung von Nichteisenmetall-Gusslegierungen mitarbeiten
- spezielle Wärme- und Nachbehandlungsmethoden für den Nichteisenmetall-Guss durchführen
- Produktions- und Qualitätssicherungsmaßnahmen durchführen sowie Gussfehlern analysieren und bewerten
- Arbeiten unter Berücksichtigung der einschlägigen Sicherheitsvorschriften, Normen, Umwelt- und Qualitätsstandards ausführen

Mit erfolgreicher Lehrabschlussprüfung sind die Lehrabsolventen/-absolventinnen berechtigt die Berufsbezeichnung "GießereitechnikerIn" zu tragen.

## **AUSBILDUNGSINSTITUTE**

#### Niederösterreich

#### Landesberufsschule Neunkirchen

Adresse: 2620Neunkirchen, Triester Straße67

Telefon: +43 (0)2635 / 653 86

Email: office@lbsneunkirchen.ac.at Webseite: https://lbsneunkirchen.ac.at/

#### BERUFE NACH ABSCHLUSS

GießereitechnikerIn



# **ZUSATZINFO**

Möglichkeit zur Berufsreifeprüfung (Lehre mit Matura, Berufsmatura)

# **IMPRESSUM**

#### Für den Inhalt verantwortlich:

Arbeitsmarktservice Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts Treustraße 35-43 1200 Wien

E-Mail: ams.abi@ams.at

Stand der PDF-Generierung: 04.06.25 Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!