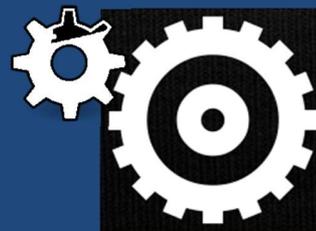


Modullehrberuf

Metalstechnik

➔ ZERSpanungstechnik: Dauer der Lehrzeit: 3,5 Jahre



Lehrlingsausbildung bei AMADA



Die Ausbildung im Modullehrberuf „Metalstechnik“ - Zerspanungstechnik besteht bei AMADA aus einem Grundmodul (GM) und aus einem Hauptmodul (HM). Die einzelnen Module setzen sich wie folgt zusammen:



GRUNDMODUL

- Metalstechnik (Dauer: 2 Jahre)



HAUPTMODUL (H8)

- Zerspanungstechnik (Dauer: 1,5 Jahre)

Grund-
modul

2 Jahre

+

Haupt-
modul

1,5 Jahre

= Lehrzeit insgesamt: 3,5 Jahre

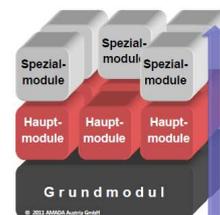


Abb.: Aufbau eines Modullehrberufes

METALLTECHNIKER/IN



Metalstechnik - Berufsbild

MetalstechnikerInnen lernen in ihrer Ausbildung:



Im **GRUNDMODUL** - „Metalstechnik“

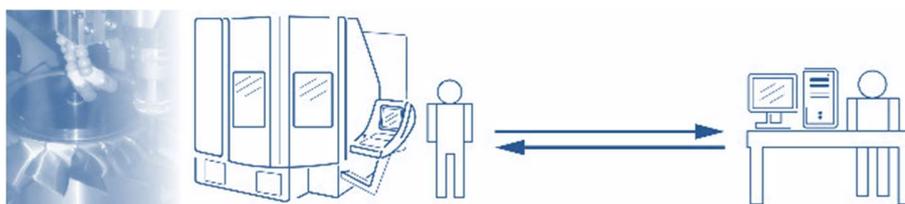
- Know-how über Werk- und Hilfsstoffe (z.B. Eigenschaften, Be- und Verarbeitungsmöglichkeiten) sowie Oberflächenschutz von Werkstoffen
- Manuelles und maschinelles Bearbeiten von Werkstoffen (z.B. Drehen, Fräsen, Schleifen, Biegen) sowie Wärmebehandlung von Werkstoffen
- Facheinschlägiges Grundwissen über Metalstechnik, Maschinenbautechnik, Zerspanungstechnik, Hydraulik und Pneumatik
- Anwenden, Warten und Pflegen der Betriebs- und Hilfsmittel (z.B. Maschinen, Mess- und Prüfgeräte)
- Umgang mit elektrischem Strom, Hydraulik und Pneumatik
- Arbeiten mit der betrieblichen Hard- und Software



Im **HAUPTMODUL (H8)** - „Zerspanungstechnik“

- Know-how über die Eigenschaften, Be- und Verarbeitungsmöglichkeiten von Verbundstoffen wie Hartmetalle, faserverstärkte Werkstoffe, Sintermetalle
- Programmieren sowie Übernehmen und Anpassen von (CAD)-Konstruktionen in Fertigungsprogrammen für (CNC)-Werkzeugmaschinen und Fertigungsanlagen sowie Bestimmen der Bearbeitungsparameter und Aussuchen der entsprechenden Bearbeitungswerkzeuge
- Inbetriebnehmen, Bedienen und Instandhalten von Werkzeugmaschinen und Fertigungsanlagen zur spanenden Bearbeitung von Werkstoffen

[Weitere Informationen auf der Rückseite >>>](#)



AMADA

© 2017/2018 AMADA Austria GmbH



Lehrlingsausbildung bei AMADA

AMADA Austria GmbH bildet seit Jahren erfolgreich Jugendliche in unterschiedlichen gewerblichen Lehrberufen aus und übernimmt als engagierter Lehrbetrieb somit auch eine wichtige bildungs- und gesellschaftspolitische Verantwortung.

Metalltechnik - Metalltechnik - Metalltechnik - Metalltechnik - Metalltechnik

METALLTECHNIKER/IN

Metalltechnik - Berufsprofil

 **MetalltechnikerInnen können** nach ihrer Ausbildung:

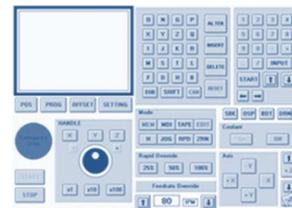
- Stellen Werkstücke und Bauteile aus verschiedenen Werkstoffen her
- Erfassen und dokumentieren technische Daten über den Arbeitsverlauf für die Arbeitsergebnisse
- Führen Arbeiten unter Berücksichtigung der einschlägigen Sicherheitsvorschriften, Normen, Umwelt- und Qualitätsstandards aus



weiter >>>

 Im **HAUPTMODUL (H8)**

- Im Hauptmodul „Zerspanungstechnik“ ausgebildete MetalltechnikerInnen programmieren Fertigungsprogramme für rechnerunterstützte (CNC)-Werkzeugmaschinen. Dabei bestimmen sie die Bearbeitungsparameter und suchen die spanabhebenden Bearbeitungswerkzeuge aus



Ausbildung im Lehrbetrieb

 Alle **MetalltechnikerInnen**

- Allgemeine Grundausbildung in der firmen-nahen „Techn. Bildungsakademie Ternitz“
- Fachspezifische Kurse & spezielle Seminare
- Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung

Berufsanforderungen

- **Beispielhafte Aufzählung:** Technisches Verständnis, Handgeschicklichkeit, gutes räumliches Vorstellungsvermögen, gute körperliche Verfassung, logisch-analytisches Denken, gute mathematisch-rechnerische Fähigkeiten, körperliche Wendigkeit, udgl.

Berufsschule

 Alle **MetalltechnikerInnen**

- Berufsschule **Neunkirchen** (10 Wochen pro Lehrjahr plus 1 x 5 Wochen - geblockt)
- Lehrzeit: 3,5 Jahre

BEWERBUNGSABLAUF

LEHRBEGINN: am 1. September eines jeden Jahres.

BEWERBUNGSFRIST: jeweils 6 Monate vor Beginn der Lehre, d.h. spätestens bis Ende Februar.

AUFNAHMETEST

LEHRSTELLENZUSAGE: jeweils im 2. Quartal.

BEWERBUNGSINFOS: Für weitere Infos und Auskünfte rund um die Lehrlingsausbildung bei AMADA sowie für sonstige offene Fragen kontaktieren Sie bitte Herrn Wolfgang Preineder telefonisch unter 02630 35170.

BEWERBUNGSUNTERLAGEN: Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf mit Foto, Motivationsschreiben, Zeugnisse etc.) senden Sie bitte per Mail an: pw@amada.at oder nutzen Sie hierfür das Online-Bewerbungsformular auf unserer Web-seite: www.amada.at