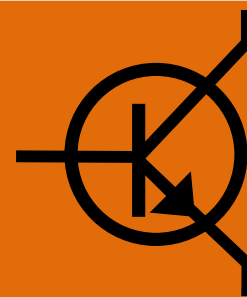


Modullehrberuf

Elektrotechnik

Dauer der Lehrzeit: 4 Jahre



Lehrlingsausbildung bei AMADA



Die Ausbildung im Modullehrberuf „**Elektrotechnik**“ besteht bei AMADA aus einem Grundmodul (GM) und aus zwei Hauptmodulen (HM). Die einzelnen Module setzen sich wie folgt zusammen:

- ▶ **GRUNDMODUL** - **Elektrotechnik** (Dauer: 2 Jahre)
- ▶ **HAUPTMODUL (H3)** - **Anlagen und Betriebstechnik** (Dauer: 1 Jahr)
- ▶ **HAUPTMODUL (H4)** - **Automatisierungs- und Prozessleittechnik** (Dauer: 1 Jahr)

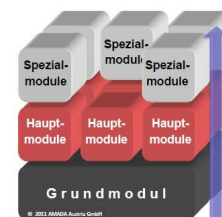
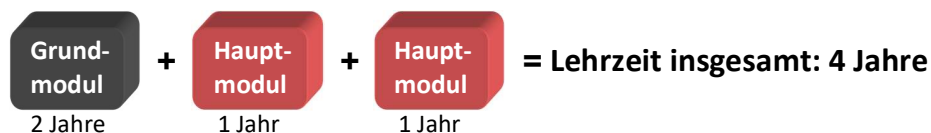


Abb.: Aufbau eines Modullehrberufes

ELEKTROTECHNIKER/IN



Elektrotechnik - Berufsbild

ElektrotechnikerInnen lernen in ihrer Ausbildung:

- ▶ Im **GRUNDMODUL** - „Elektrotechnik“
 - Anwenden, Warten und Pflegen der Betriebs- und Hilfsmittel
 - Know-how über Werk- und Hilfsstoffe
 - Facheinschlägiges Grundwissen über Elektrotechnik, Elektronik, Steuerungs- und Regelungstechnik (elektrische, elektronische, pneumatische, hydraulische), Prozessleittechnik sowie Messtechnik
 - Lesen und Anfertigen von technischen Unterlagen
 - Messen von elektrischen und nicht-elektrischen Größen
 - Arbeiten mit der betrieblichen Hard- und Software
- ▶ Im **HAUPTMODUL (H3)** - „Anlagen- und Betriebstechnik“
 - Errichten, Inbetriebnehmen sowie Dokumentieren von betriebsspezifischen Anlagen, Instandhalten und Warten von elektrischen Maschinen und Geräten sowie von betriebsspezifischen Anlagen
- Installieren, Inbetriebnehmen, Prüfen und Instandhalten von Systemen der Steuerungs- und Regelungstechnik
- Suchen und Beheben von Fehlern und Störungen an diesen Systemen
- Durchführen von Änderungen an automatischen Maschinen, Anlagen und Geräten
- Anschließen, Einstellen und Inbetriebnehmen von Antriebssystemen
- ▶ Im **HAUPTMODUL (H4)** - „Automatisierungs- und Prozessleittechnik“
 - Kalibrieren von Messgeräten und Sensoren
 - Verwenden von Programmen zur Messwerterfassung, Messwertübertragung und Messwertverarbeitung sowie zur Visualisierung
 - Errichten und Inbetriebnehmen von Automatisierungs- und Prozessleitsystemen
 - Optimieren und Anpassen von Automatisierungs- und Prozessleitsystemen
 - Analysieren und Ermitteln von Prozessabläufen in Produktionsanlagen

Weitere Informationen auf der Rückseite >>>



© 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.

Elektrotechnik-Elektrotechnik-Elektrotechnik-Elektrotechnik-Elektrotechnik

ELEKTROTECHNIKER/IN

Elektrotechnik - Berufsprofil

➤ **ElektrotechnikerInnen können** nach ihrer Ausbildung:

- Errichten und nehmen verschiedenste elektrotechnische Systeme, Geräte, Maschinen und Anlagen in Betrieb
- Warten, reparieren und halten elektrotechnische Systeme, Maschinen, Geräte und Anlagen in Stand
- Suchen und beheben Fehler und Störungen an elektrotechnischen Systemen, Maschinen, Geräten und Anlagen
- Führen Arbeiten unter Berücksichtigung der einschlägigen Sicherheitsvorschriften, Normen, Umwelt- und Qualitätsstandards aus

weiter >>>

➤ Im **HAUPTMODUL (H3)**

- Im Hauptmodul „**Anlagen- und Betriebstechnik**“ ausgebildete ElektrotechnikerInnen errichten und automatisieren elektrotechnische Maschinen, Geräte sowie betriebsspezifische Anlagen, wie z.B. Produktionsanlagen

➤ Im **HAUPTMODUL (H4)**

- Im Hauptmodul „**Automatisierungs- und Prozessleittechnik**“ ausgebildete ElektrotechnikerInnen produzieren Bauteile und Systeme der Automatisierungstechnik, wie z.B. Messgeräte, Steuerungen und Prozessleitsysteme

Ausbildung im Lehrbetrieb

➤ Alle **ElektrotechnikerInnen**

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

Berufsanforderungen

- **Beispielhafte Aufzählung:** Technisches Verständnis, Genauigkeit, Teamfähigkeit, systematische und exakte Arbeitsweise, Geduld und Ausdauer, logisches und abstraktes Denkvermögen, Organisations-talent, Konzentrationsfähigkeit, udgl.

Berufsschule

➤ Alle **ElektrotechnikerInnen**

- Berufsschule **Stockerau 1** oder **Gmunden 1** (10 Wochen geblockt pro Lehrjahr)
- Lehrzeit: 4 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 Webseite: www.amada.at