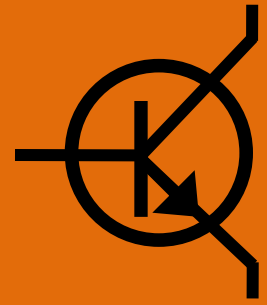


Modullehrberuf

Elektrotechnik

Dauer der Lehrzeit: 4 Jahre



Lehrausbildung bei AMADA Austria GmbH



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)

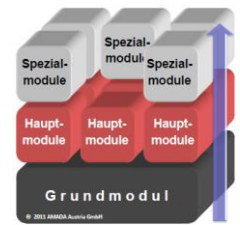
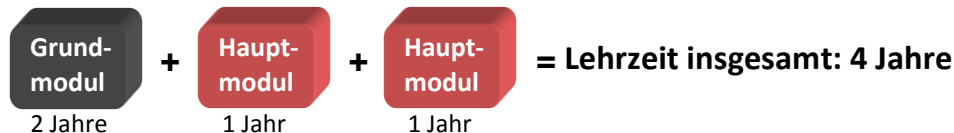


Abb.: Aufbau eines Modullehrberufes

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 >>>



© 2011 AMADA Austria GmbH



Lehrausbildung bei AMADA Austria GmbH

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 >>> Metalltechnik >>> Werkstofftechnik >>> Produktionstechnik

ELEKTROTECHNIKER/IN

Elektrotechnik - Berufsprofil

▶ Alle **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 betriebspezifische 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.

AUFNAHMETESTS: jeweils im 1. Quartal.

LEHRSTELLENZUSAGE: jeweils im 2. Quartal.

BEWERBUNGSINFOS: Für weitere Infos und Auskünfte rund um die Lehrausbildung bei AMADA sowie für sonstige noch offene Fragen & Unklarheiten kontaktieren Sie bitte: Herrn Werner Perschl, HRM-Leitung, per E-Mail an w.perschl@amada.at oder telefonisch unter 02630 35170-145 Dw.

BEWERBUNGSUNTERLAGEN: Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (handschriftlicher Lebenslauf, Foto, Jahres-/Abschlusszeugnisse etc.) senden Sie bitte per E-Mail an: w.perschl@amada.at oder per Post an: AMADA Austria GmbH, Personalabteilung, zH Herrn Werner Perschl, Wassergasse 1, 2630 Ternitz.