

Ausbildungsdokumentation

für den Lehrberuf

Elektroenergietechnik

Lehrzeit: 3 ½ Jahre

Lehrling: Vorname(n), Zuname(n)

Beginn der Ausbildung

Ende der Ausbildung

Ausbildungsbetrieb

Telefonnummer

Ausbilder: Titel, Vorname(n), Zuname(n)

E-Mail Adresse

Lehrjahre

Pos.	Fertigkeiten und Kenntnisse lt. Ausbildungsvorschriften	½	1.	1 ½	2.	2 ½	3.	3 ½
1.	Handhaben und Instandhalten der zu verwendenden Einrichtungen, Werkzeuge, Maschinen und Arbeitsbehelfe							
2.	Kenntnis der Werkstoffe und Hilfsstoffe, ihrer Eigenschaften, Verwendungsmöglichkeiten und Bearbeitungsmöglichkeiten							
3.	Grundlegende Fertigkeiten in der Werkstoffbearbeitung: Messen, Anreiben, Feilen, Sägen, Bohren, Senken, Gewindeschneiden von Hand, Scharfschleifen, Richten, Biegen, Passen, Reiben, Zusammenbauen, einfache Blechbearbeitung							
	Fertigkeiten in der Werkstoffbearbeitung: Maschinelles Gewindeschneiden, Trennschleifen, Schneiden, Blechbearbeitung, Drehen, Fräsen							
4.	Herstellen von lösbaren und unlösbaren Verbindungen: Weichlöten, Hartlöten, Schraubverbindungen, Nietverbindungen, Stiftverbindungen, Kleben, Gasschmelzschweißen ohne Zwangslage, Elektroschweißen ohne Zwangslage							
	Verbindungstechniken: Kleben, Schutzgasschweißen, Elektroschweißen							
5.	Anfertigen und Lesen von einfachen Skizzen und von einfachen Fertigungszeichnungen							
	Anfertigen und Lesen von Skizzen und von Fertigungszeichnungen							
6.	Fertigen einfacher Vorrichtungen und Ersatzteile							
7.	Zurichten, Verlegen und Anschließen von blanken und isolierten Leitungen							



L e h r j a h r e

Pos.	Fertigkeiten und Kenntnisse lt. Ausbildungsvorschriften	½	1.	1 ½	2.	2 ½	3.	3 ½
8.	Zurichten, Verlegen und Anschließen von kabelähnlichen Leitungen und Kabeln							
9.	Herstellen von Klemmverbindungen, Lötverbindungen und Steckverbindungen im Elektrobereich und Elektronikbereich							
	Herstellen von Kabelendverschlüssen und Kabelmuffen							
10.	Zurichten, Formen und Verlegen von Installationsrohren, Leitungskanälen und Kabeltassen							
11.	Einfache Befestigungstechnik							
12.	Handhaben von Werkzeugen und Geräten bei der Montage							
13.	Handhaben von Meßgeräten und Prüfgeräten							
	Messen elektrischer und berufstypischer nichtelektrischer Größen							
14.	Anwenden und prüfen der elektrischen und mechanischen Schutzmaßnahmen							
15.	Lesen einfacher Schaltungsunterlagen							
	Lesen von Schaltungsunterlagen, insbesondere Fertigungszeichnungen, Montageplänen, Stromlaufplänen und Bauschaltplänen							
16.	Anfertigen einfacher Schaltungsunterlagen							
	Anfertigen von Schaltungsunterlagen, insbesondere Montageplänen, Stromlaufplänen und Bauschaltplänen							
17.	Schalten nach Einfachen Schaltungsunterlagen							
	Zusammenbauen und Verdrahten von elektromechanischen und elektronischen Bauteilen zu Baugruppen nach Schaltungsunterlagen und Anleitungen							
18.	Zusammenbauen, Aufstellen, Anschließen und in Betrieb setzen von Anlagen, Baugruppen, Maschinen und Geräten nach Anleitungen und Plänen							
19.	Justieren, Prüfen, Messen und Einstellen von Baugruppen, Maschinen und Geräten nach Anleitungen und Plänen							
20.	Aufsuchen von Störungen durch systematische Fehlersuche und deren Behebung							
21.	Einrichten, Prüfen und In Betrieb setzen von Grundsaltungen der Pneumatik und Elektropneumatik							
	In Betrieb setzen, Prüfen und Instandhalten von Steueranlagen und Regelanlagen in Verbindung mit elektronischen und pneumatischen Systemen							
22.	Grundkenntnisse der Halbleiterbauteile und Sensoren							
	Kenntnis und Einrichten von logischen Grundsaltungen der Digitaltechnik							
23.	Handhaben und Anwenden von Personalcomputern							
24.	Einfaches Programmieren							
25.	Kenntnis und Anwenden der einschlägigen englischen Fachausdrücke							
26.	Kenntnis über kundenorientiertes Verhalten und über einschlägige Kundenberatung							
27.	Grundkenntnisse des Qualitätsmanagements							
	Kenntnis und Mitarbeit beim Qualitätsmanagement							
28.	Kenntnis der einschlägigen maschinenbautechnischen und elektrotechnischen Bau- und Sicherheitsvorschriften (wie Maschinen-Sicherheitsverordnung, Niederspannungsgeräteverordnung, Elektromagnetische Verträglichkeits-Verordnung) und Normen (EN, ÖNORM, ÖVE, TAEV)							



L e h r j a h r e

Pos.	Fertigkeiten und Kenntnisse lt. Ausbildungsvorschriften	½	1.	1 ½	2.	2 ½	3.	3 ½
29.	Kenntnis der sonstigen einschlägigen Sicherheitsvorschriften sowie der sonstigen in Betracht kommenden Vorschriften zum Schutz des Lebens und der Gesundheit							
30.	Die für den Beruf relevanten Maßnahmen und Vorschriften zum Schutz der Umwelt: Grundkenntnisse der betrieblichen Maßnahmen zum sinnvollen Energieeinsatz im berufsrelevanten Arbeitsbereich; Grundkenntnisse der im berufsrelevanten Arbeitsbereich anfallenden Reststoffe und über deren Trennung, Verwertung sowie über die Entsorgung des Abfalls							
31.	Kenntnis der sich aus dem Lehrvertrag ergebenden Verpflichtungen (§§ 9 und 10 des Berufsausbildungsgesetzes)							
32.	Grundkenntnisse der aushangpflichtigen arbeitsrechtlichen Vorschriften							

(2) Bei der Ausbildung in den fachlichen Kenntnissen und Fertigkeiten ist – unter besonderer Beachtung der betrieblichen Erfordernisse und Vorgaben – auf die Persönlichkeitsbildung des Lehrlings zu achten, um ihm die für eine Fachkraft erforderlichen Schlüsselqualifikationen bezüglich Sozialkompetenz (wie Offenheit, Teamfähigkeit, Konfliktfähigkeit), Selbstkompetenz (wie Selbsteinschätzung, Selbstvertrauen, Eigenständigkeit, Belastbarkeit), Methodenkompetenz (wie Präsentationsfähigkeit, Rhetorik in deutscher Sprache, Verständigungsfähigkeit in den Grundzügen der englischen Sprache) und Kompetenz für das selbstgesteuerte Lernen (wie Bereitschaft, Kenntnis über Methoden, Fähigkeit zur Auswahl geeigneter Medien und Materialien) zu vermitteln.



Falls zutreffend, Angabe welche Berufsbildpositionen (BBP) über Kurse oder über Ausbildungsverbundmaßnahmen vermittelt werden:

BBP:			
von: bis:			
Kursunternehmen / Verbundbetrieb			

BBP:			
von: bis:			
Kursunternehmen / Verbundbetrieb			

Zusätzliche Maßnahmen in der Ausbildung

Nachhilfe			
Coaching/Mediation			
Kurse/Seminare/Workshops			
Prüfungsvorbereitung			

Durchgeführte Abstimmungsgespräche

	Datum	Unterschrift Ausbilder	Unterschrift Lehrling
1. Lehrjahr			
2. Lehrjahr			
3. Lehrjahr			
3 ½. Lehrjahr			