

Allgemeine Informationen

Zielgruppe:

Aktuell Beschäftigte und arbeitslose Arbeitnehmer, zu deren fachübergreifender Tätigkeit auch der Umgang mit elektrischen Betriebsmitteln und Montage gehört.

Seminarort:

AAW Geschäftsstelle Karlsruhe
Griesbachstrasse 12
76185 Karlsruhe
Telefon 0721 850290
Teile der Weiterbildung finden auch extern statt.

Seminardauer und -zeiten:

Dauer: 13 Wochen
Zeiten: montags bis freitags jeweils von 8.00 bis 15.15 Uhr.

Seminargebühren:

Die Seminargebühren und Fahrtkosten werden - nach Prüfung Ihrer individuellen Förderungsvoraussetzungen – von der Agentur für Arbeit bzw. dem Jobcenter übernommen. Bitte informieren Sie sich bei Ihren zuständigen Ansprechpartner/innen, die Sie auch gerne bezüglich Ihrer Seminarteilnahme beraten.

Wir unterstützen Sie bei der Suche nach einer passenden Arbeitsstelle, damit Sie möglichst schnell Ihre Kenntnisse praktisch anwenden können.

Der AAW vor Ort

AAW Weiterbildung

Der **AAW** ist seit 1981 in der beruflichen Weiterbildung tätig. Das Hauptarbeitsgebiet des **AAW** ist die Veranstaltung von Lehrgängen der beruflichen Aus- und Weiterbildung im Auftrag der Bundesagentur für Arbeit, der örtlichen Agenturen und Jobcentern sowie anderen öffentlichen Institutionen und Ministerien.

Kontaktadresse:

AAW Karlsruhe

Ansprechpartnerin: Martina Maurer-Wengorz

AAW Geschäftsstelle Karlsruhe

Griesbachstrasse 12
76185 Karlsruhe
Telefon 0721 850290
Fax 0721 85029-23
karlsruhe@aaw.de

AAW Trainer/innen

Sie arbeiten mit erfahrenen Trainer/innen des **AAW** zusammen. Wir kennen die Einstellungspraxis vieler Unternehmen und unterhalten ein Netzwerk an Betriebskontakten.

Qualifizierung

„ELEKTROFACH

HELFER“

in Karlsruhe

23.11.2015 – 18.02.2016

Was tun bei Arbeitslosigkeit?

Tätigkeitsbereich eines Elektrofachhelfers:

Der Elektrofachhelfer unterstützt die Elektrofachkraft bei Haus- und Industrieanlagen und übernimmt allgemeine Helfertätigkeiten. Der Elektrofachhelfer montiert und installiert Kabel- und Leitungswege, verlegt/zieht Kabel, führt elektrische Prüfungen (BGV A3, VDE 0701/0702), sowie einfache Verdrahtungsarbeiten (Installationsschaltungen Gebäudetechnik) unter Aufsicht einer Elektrofachkraft durch.

Ziel der Weiterbildungsmaßnahme ist die Vermittlung von theoretischen und fachpraktischen Kenntnissen und Fertigkeiten, die Teilnehmer an die Ausübung einer Tätigkeit als Elektrofachhelfer heranführen.

In Zeiten wachsender Auftragszahlen werden Elektrofachhelfer und -helferinnen gesucht, die Elektrofachkräfte bei ihrer Arbeit unterstützen. Hierzu müssen sie elektrotechnisch unterwiesen sein, um Gefahren des Stroms und notwendige Sicherheitsvorkehrungen zu kennen.

Elektrohelfer werden meist aufgabenbezogen am Arbeitsplatz eingewiesen. Wer Grundlagenwissen vorweisen kann, hat eindeutige Wettbewerbsvorteile auf dem Arbeitsmarkt. Dieses Grundlagenwissen erwerben Sie praxisbezogen in dieser Weiterbildung.

Die angebotene Weiterbildung ist nach AZAV durch den TÜV Rheinland als fachkundige Stelle zugelassen. Eine Förderung ist über einen Bildungsgutschein durch die Agentur für Arbeit bzw. Jobcenter möglich.

Perspektive durch Inhalte

Zugangsvoraussetzungen:

- Deutsch in Wort und Schrift
- Technisches Verständnis
- Interesse an einer Tätigkeit im gewerblich-technischen Bereich

Fach: Arbeitsschutz / Unfallverhütung / Umweltschutz	52 Std
---	---------------

Lerninhalte:

- Einschlägige Arbeitsschutzvorschriften und Verordnungen beachten
- Vorschriften der Träger der gesetzlichen Unfallversicherung insbesondere Unfallverhütungsvorschriften und Merkblätter beachten
- Maßnahmen zur Unfallverhütung
- Gefahren des elektrischen Stromes bei Durchströmung des menschlichen Körpers durch Lichtbogen und durch Überlastung von elektrischen Betriebsmitteln beschreiben
- wesentliche Bestimmungen und Sicherheitsregeln beim Arbeiten an elektrischen Betriebsmitteln aus der Unfallverhütungsvorschrift VGB 4 und den VDE-Bestimmungen beachten
- Möglichkeiten zur Einsparung elektrischer Energie im beruflichen Einwirkungs- und Beobachtungsbereich anführen
- Erste Hilfe bei elektrischen Unfällen

Fach: Grundlagen der Elektrotechnik	52 Std
--	---------------

Lerninhalte:

- Allgemeine Fachtheorie
- Unterweisung: Gefahren des elektrischen Stroms
- Schaltungen und Schaltungsunterlagen
- Bauelemente der Elektronik
- Montieren und Installieren

Fach: Elektrofachkraft für festgelegte	
---	--

Tätigkeiten	104 Std
--------------------	----------------

Lerninhalte:

- Gebrauch von Werkzeugen bei Elektromontage
- Installieren von Leitungen und Kabeln
- Begriffsbestimmungen (Auszug aus DIN VDE 57100 Teil 200)
- Schaltzeichen
- Richtlinien für das Verdrahten in Abzweigboxen, Steckboxen, Lichtschalter
- Bestimmungen für Leuchten und Beleuchtungsanlagen (VDE 0100 Teil 559)
- Schaltzeichen und Kennbuchstaben elektrischer Betriebsmittel

Fachpraxis	240 Std
-------------------	----------------

- Umgang mit berufsüblichen Maschinen und Geräten
- Schlitze stemmen, Durchbrüche bohren
- Leerrohre und Kabel nach Vorgabe verlegen
- Klemmleisten, Kabelschellen und Kabelkanäle montieren
- Setzen von Schalt- und Sicherungskästen
- Leuchtbänder vorinstallieren
- Auf- und Unterputzarbeiten