Hilfskraft im Elektrobereich (m/w)

Im BIS anzeigen

Haupttätigkeiten
Hilfskräfte im Elektrobereich führen Hilfstätigkeiten im Elektrogewerbe und in der Elektroindustrie durch, und zwar vor allem in den Bereichen Herstellung, Wartung und Reparatur elektronischer und elektrotechnischer Geräte, Maschinen und Anlagen, aber auch bei der Verlegung von elektrischen Leitungen (Stemmen, Kabel einziehen usw.).

Beschäftigungsmöglichkeiten
Hilfskräfte im Elektrobereich sind vor allem in Mittel- und Großbetrieben der Elektroindustrie, in kleineren und mittleren Gewerbebetrieben der Elektrobranche, aber auch im Bereich der Elektrizitätsversorgung tätig.

Aktuelle Stellenangebote
.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **239** zum AMS-eJob-Room

In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen
- Bedienung von Mess- und Testgeräten
- Entstörung von elektrischen Maschinen und Geräten
- Gipsen (Elektrohandwerk)
- Handwerkliches Geschick
- Installation von SAT-Anlagen
- Lesen von Stromlaufplänen
- Manuell Stemmen
- Montage von Maschinen und Anlagen
- Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen
- Schaltschrankbau
- Stemmen mit Elektrostemmhammer
- Verdrahtung und Verkabelung
- Verlegung von Elektroleitungen

Weitere berufliche Kompetenzen

Berufliche Basiskompetenzen
- Elektroinstallation und Elektrohandwerk
- Entstörung von elektrischen Maschinen und Geräten

Fachliche berufliche Kompetenzen
- Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen
  - Montage von Maschinen und Anlagen (z. B. Durchführung einfacher Montagearbeiten)
- Bauerrichtungskenntnisse
  - Mauern
- Elektrische Energietechnikkenntnisse
  - Elektrische Energieerzeugung und -verteilung (z. B. Optimierung der Netzauslastung, Reparatur von Schaltanlagen, Wartung von Schaltanlagen, Überprüfung von Schaltanlagen, Wartung von Notstromanlagen)
  - Lichttechnik (z. B. Montage von Lichtanlagen)
- Elektroinstallation und Elektrohandwerk
  - Durchführung von Elektroinstallationen (z. B. Elektrische Isolation)
  - Elektroleitungsbau (z. B. Verlegen von Rohren (Elektrohandwerk), Setzen von Dosen (Elektrohandwerk), Verputzen (Elektrohandwerk), Verlegung von Elektroleitungen, Reparatur von Elektroleitungen, Prüfung von

Elektroleitungen)
    - Störungsbehebung (Elektroinstallation)
    - Verdrahtung und Verkabelung (z. B. Drahtbonden, Verdrahtung und Verkabelung von elektrischen Anlagen, Verdrahtung und Verkabelung von Maschinen, Kabelverlegung)
- Elektronikkenntnisse
    - Leiterplattentechnik (z. B. Nachbearbeitung von Leiterplatten, Leiterplattenmontage)
- Elektrotechnikkenntnisse
    - Elektromechanik (z. B. Zusammenbauen von elektromechanischen Maschinen und Anlagen, Reparatur von elektromechanischen Geräten, Wartung von elektromechanischen Geräten, Reparatur von Drehstrommaschinen, Wartung von Drehstrommaschinen, Zerlegen von elektromechanischen Maschinen und Anlagen)
    - Elektroanlagenbau (z. B. Lesen von Schaltplänen)
- Gebäudetechnik-Kenntnisse
    - Verlegen von elektrischen Leitungen (z. B. Zurichten von elektrischen Leitungen)
- Herstellung von Elektroprodukten
    - Herstellung von elektronischen Bauteilen (z. B. Löten von elektronischen Bauteilen)
- Nachrichten- und Telekommunikationstechnik-Kenntnisse
    - Hochfrequenztechnik (z. B. Wartung von TV-Sendegeräten, Wartung von TV-Empfangsgeräten)

Überfachliche berufliche Kompetenzen

- Gleichgewichtsgefühl
    - Schwindelfreiheit
- Handwerkliches Geschick
- IT-Affinität
- Teamfähigkeit

Digitale Kompetenzen nach DigComp

1 Grundlegend		2 Selbstständig		3 Fortgeschritten		4 Hoch spezialisiert	

Beschreibung: Hilfskräfte im Elektrobereich (m/w) müssen in der Lage sein berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation im Betrieb zu nutzen. Komplexere betriebsspezifische digitale Geräte, Maschinen und Anlagen bedienen sie selbstständig. Sie erkennen Fehler und Probleme und können standardisierte Lösungen anwenden. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.

Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...								Beschreibung
0 - Grundlagen, Zugang und digitales Verständnis	1	2	**3**	**4**	5	6	7	8	Hilfskräfte im Elektrobereich (m/w) verstehen die Funktion von berufs- und betriebsspezifischen digitalen Anwendungen, Geräten und Maschinen und können sie selbstständig bedienen.
1 - Umgang mit Informationen und Daten	1	**2**	**3**	4	5	6	7	8	Hilfskräfte im Elektrobereich (m/w) können erforderliche arbeitsrelevante Daten und Informationen mit betriebsüblichen Mitteln abrufen und nutzen.
2 - Kommunikation, Interaktion und Zusammenarbeit	**1**	**2**	3	4	5	6	7	8	Hilfskräfte im Elektrobereich (m/w) können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte auch in standardisierten Arbeitssituationen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation im Betrieb einsetzen.
3 - Kreation, Produktion und Publikation	**1**	**2**	3	4	5	6	7	8	Hilfskräfte im Elektrobereich (m/w) können digitale Informationen und Daten in bestehende digitale Anwendungen einpflegen.
4 - Sicherheit und nachhaltige Ressourcennutzung	1	**2**	**3**	4	5	6	7	8	Hilfskräfte im Elektrobereich (m/w) sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die relevanten betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Problemlösung, Innovation und Weiterlernen	1	**2**	**3**	4	5	6	7	8	Hilfskräfte im Elektrobereich (m/w) müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit in den Grundzügen verstehen, Fehler und Probleme erkennen und diese auch unter Anleitung lösen können. Sie erkennen selbstständig eigene digitale Kompetenzlücken und können diese beheben.

Ausbildung, Weiterbildung, Qualifikation

Typische Qualifikationsniveaus
- Anlern- und Hilfsberuf

Ausbildung
Anlernen im Betrieb
- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

Weiterbildung
Fachliche Weiterbildung Vertiefung
- Anlagentechnik
- Elektrische Antriebstechnik
- Fluidtechnik
- Mechatronik
- Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen
- SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung

- Alternative Energieformen
- Automatisierungstechnik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven
- Außerordentliche Lehrabschlussprüfung
- Lehre - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

Bereichsübergreifende Weiterbildung
- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Brandschutz
- Erste Hilfe
- Explosionsschutz

Weiterbildungsveranstalter
- Betriebsinterne Schulungen
- Innung der Elektro-, Gebäude-, Alarm- und Kommunikationstechniker
- Schulungszentrum Fohnsdorf
- TÜV Austria Akademie
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen

Deutschkenntnisse nach GERS
A1 Geringe bis A2 Grundlegende Deutschkenntnisse
Sie arbeiten als Hilfskräfte und benötigen grundlegende Sprachkenntnisse, um vor allem Arbeitsanweisungen zu verstehen und im Team kommunizieren zu können.

Weitere Berufsinfos

Einkommen
Hilfskräfte im Elektrobereich (m/w) verdienen ab 2.230 Euro brutto pro Monat:
- Anlern- und Hilfsberuf: ab 2.230 Euro brutto

Arbeitsumfeld
- Arbeit in der Höhe
- Außenarbeit
- Heben und Tragen von Lasten von 5 bis 10 kg
- Hilfstätigkeit
- Montageeinsätze
- Schmutzbelastung
- Schwere körperliche Arbeit

Berufsspezialisierungen
ElektroarbeiterIn

ElektromonteurhelferIn

BetriebselektrikerhelferIn

HilfselektrikerIn

Hilfskraft in der Elektroindustrie (m/w)

ElektroinstallateurhelferIn

ElektromechanikerhelferIn
ElektromechanikerhelferIn für Schwachstrom
ElektromechanikerhelferIn für Starkstrom

WicklerIn

Radio- und FernsehmechanikerhelferIn

Verwandte Berufe
- BauhelferIn im Hochbau
- ElektromaschinentechnikerIn
- ElektromechanikerIn
- ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik
- ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik
- GebäudetechnikingenieurIn
- Hilfskraft für GWHS-Installationen (m/w)
- Hilfskraft im Baunebengewerbe (m/w)

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen
Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik
- Gebäudetechnik

Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT
- **Elektroinstallation, Betriebselektrik**
- Elektromechanik, Elektromaschinen
- Anlern- und Hilfsberufe Elektrotechnik

Reinigung, Hausbetreuung, Anlern- und Hilfsberufe
- Anlern- und Hilfsberufe Elektrotechnik

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)
- 240705 Radio- und Fernsehmechanikerhelfer/in
- 240901 Elektromechanikerhelfer/in
- 242901 Elektromonteurhelfer/in
- 242903 Elektroinstallateurhelfer/in
- 242904 Betriebselektrikerhelfer/in
- 248801 Elektroarbeiter/in

Informationen im Berufslexikon
- Hilfskraft im Elektrobereich (m/w)

Informationen im Ausbildungskompass
- Hilfskraft im Elektrobereich (m/w)