

Elektroniker/in für Betriebstechnik:

Ob elektrische Energieversorgung, industrielle Betriebsanlagen oder moderne Gebäudesystem- und Automatisierungstechnik – Elektroniker/innen für Betriebstechnik sorgen dafür, dass die elektrischen Anlagen fachgerecht installiert und gewartet werden.

Wenn ein Gebäude oder eine Betriebsanlage neu errichtet oder umgebaut wird, erstellen sie Entwürfe für Änderungen und Erweiterungen. Sie installieren Leitungsführungssysteme, Energie- und Informationsleitungen sowie die elektrische Ausrüstung von Maschinen mit zugehörigen Automatisierungssystemen.

Außerdem organisieren sie die Montage von Anlagen und überwachen die Arbeit von Dienstleistern und anderen Gewerken.

Darüber hinaus bauen Elektroniker/innen für Betriebstechnik Schalt- und Automatisierungsgeräte zusammen und verdrahten sie. Sie programmieren und konfigurieren Systeme, prüfen deren Funktion und Sicherheitseinrichtungen. Schließlich übergeben sie die Anlagen und weisen die Anwender in die Bedienung ein.

Das Überwachen und regelmäßige Prüfen von Starkstromanlagen, von Melde- und Kommunikationssystemen und Anlagen der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik gehören ebenso zu ihren Aufgaben wie die Analyse von Störungen und das Instandsetzen von Anlagen.

Im Kundendienst beraten sie ihre Auftraggeber auch. Ihre Tätigkeiten üben sie unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen selbstständig aus und stimmen ihre Arbeit mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab. Sie sind Elektrofachkräfte im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften.

Aufgaben und Tätigkeiten:

- Änderungen und Erweiterungen elektrischer Anlagen entwerfen
- Anlagen und Komponenten installieren und in Betrieb nehmen
- Arbeitsplatz einrichten und abräumen
- Dafür sorgen, dass Anlagen der Energieversorgungs-, Kommunikations oder Beleuchtungstechnik bereitgestellt werden
- Leitungsführungssysteme, Informations- und Energieleitungen installieren
- Maschinen- und Antriebssysteme sowie ihre pneumatischen und hydraulischen Bauteile einbauen und einrichten

- Schaltgeräte und Automatisierungssysteme zusammen bauen und verdrahten
- Elektronische Messungen durchführen und gebäudetechnische Systeme testen und in Betrieb nehmen
- Systeme programmieren und anpassen, ihre Funktion und Sicherheitseinrichtungen prüfen
- Anlagen an den Nutzer übergeben und diese in die Bedienung einweisen
- Anlagen überwachen und warten, regelmäßige Prüfungen durchführen
- Je nach Störung und Sicherheitserfordernissen Sofortmaßnahmen ergreifen
- Störungen einkreisen und beheben
- Störungsursachen als Maßnahme der Qualitätssicherung analysieren
- Unterlagen wie z.B. Herstellerangaben, Handbücher (auch englischsprachige) beachten, Dokumentationen erstellen

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an:

Rügenwalder Mühle
Uwe Hett
Industriestraße 5
26160 Bad Zwischenahn

Telefon (04403) 66-0
Fax (04403) 66-300
E-Mail kontakt@ruegenwalder.de