



## Das Wichtigste auf einen Blick

### Industrieelektriker:in Betriebstechnik

**Art:** Umschulung

**Dauer:** 16 Monate, inklusive 3 Monaten  
betrieblicher Lernphase (Praxis)

**Startzeit:** 25.02.26-24.06.27

**Unterrichtszeiten:**  
Mo.-Do. 7:45-15:00 Uhr  
Fr. 7:45-12:45 Uhr

**Standort(e):** Bremen-Lesum → Campus  
Friedehorst (Theorie in Präsenz) + anerkannter  
Ausbildungsbetrieb (Praxis: betriebliche  
Lernphase)

**Förderweg(e):** Mit Bildungsgutschein;  
für Weiterbildungsprämie geeignet

**Abschluss/Ziel:** Staatlich anerkannter Abschluss  
der Handelskammer Bremen (IHK für Bremen und  
Bremerhaven)



Nutzung richtet sich nach Entscheidung des Leistungsträgers \*



Weitere Informationen:



### Sie benötigen Unterstützung oder haben Fragen?

Lassen Sie uns wissen, wie wir helfen können.

#### Bremen-Lesum: Campus Friedehorst

Tel. 0421 6381-207  
bfw.teilnehmendenverwaltung@  
friedehorst.de



Berufsförderungswerk  
Friedehorst auf dem  
Campus Friedehorst  
Bremen-Lesum  
Rotdornallee 64  
28717 Bremen

Berufsförderungswerk  
Friedehorst gGmbH  
Rotdornallee 64  
28717 Bremen  
Tel. 0421/63 81-415  
bfw@friedehorst.de  
www.friedehorst.de/bfw

Im Verbund der  
**Diakonie**

**Friedehorst**

Berufsförderungswerk

## Industrieelektriker:in Betriebstechnik

Umschulung • 16 Monate



## Industrieelektriker:in Betriebstechnik

Industrieelektriker:innen, Fachrichtung Betriebstechnik, sind Expert:innen für Produktionsanlagen und Stromversorgungen. Sie sorgen für die Betriebssicherheit der Produktionseinrichtungen und halten sie am Laufen. Dabei üben sie ihre wichtigen Tätigkeiten oft eigenverantwortlich aus.



### Tätigkeitsfelder für Industrieelektriker:innen

- Montage von Systemen zur Stromverteilung; Installation von Anlagen der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, der Kommunikations-, Melde- und Antriebstechnik
- Tätigkeit in mittleren bis großen Industriebetrieben der Elektroindustrie, im Anlagenbau, bei Energieversorgungsunternehmen sowie in der Automobilindustrie usw.

### Voraussetzungen der Umschulung

- Abgeschlossene Berufsausbildung
- Sorgfältige, planvolle Arbeitsweise; selbstständiges Handeln und Teamplay
- Gutes Auffassungs- und Konzentrationsvermögen
- Interesse an Datenverarbeitung, Elektronik, Maschinen; technisches Verständnis sowie handwerkliches Geschick
- Freude am Kundenkontakt; gutes mündliches Ausdrucksvermögen
- Sicherer Umgang mit Zahlen
- Gute Hand-Augen-Koordination und volles Farbsehvermögen
- Flexibilität bei wechselnden Arbeitsorten

### Inhalte der Umschulung

- Allgemein:
  - Baugruppen montieren und demontieren, Teile durch Bearbeitung anpassen
  - Steuerungen und Regelungen prüfen
  - Hard- und Softwarekomponenten auswählen, IT-Systeme in Netzwerke einbinden
  - Kalkulation
- Fachqualifikation „Betriebstechnik“
  - Bearbeitung, Montage & Verbindung mechanischer Komponenten und elektrischer Betriebsmittel
  - Zusammenbau von Schaltanlagen und deren Verdrahtung
  - Anlagenwartung und -überwachung

### Ergänzende Informationen

- Gruppensetting, Gruppengröße: abhängig von der Teilnehmendenzahl
- Abschlussprüfung vor der Handelskammer Bremen (IHK für Bremen und Bremerhaven)

### In guten Händen: Berufsförderungswerk Friedehorst

Das Berufsförderungswerk Friedehorst ist das Kompetenzzentrum zur Förderung der Teilhabe am Arbeitsleben in der Region Nord-West. Unsere Ziele sind: Menschen mit gesundheitlichen Einschränkungen in den Arbeitsmarkt zu integrieren, sie zu qualifizieren und sie bei ihrer Weiterbeschäftigung zu unterstützen.



Das Berufsförderungswerk Friedehorst ist Teil einer starken Familie: Seit über 75 Jahren bietet die Stiftung Friedehorst Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen kompetente Hilfe, vertrauensvolle Zuwendung und individuelle Förderung.