



## Das Wichtigste auf einen Blick

### Industrieelektriker:in Geräte und Systeme



**Art:** Umschulung

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

**Startzeit(en)** – 2× jährlich – finden Sie online ↘

**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):** Im Rahmen beruflicher Reha, 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 \*

## 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

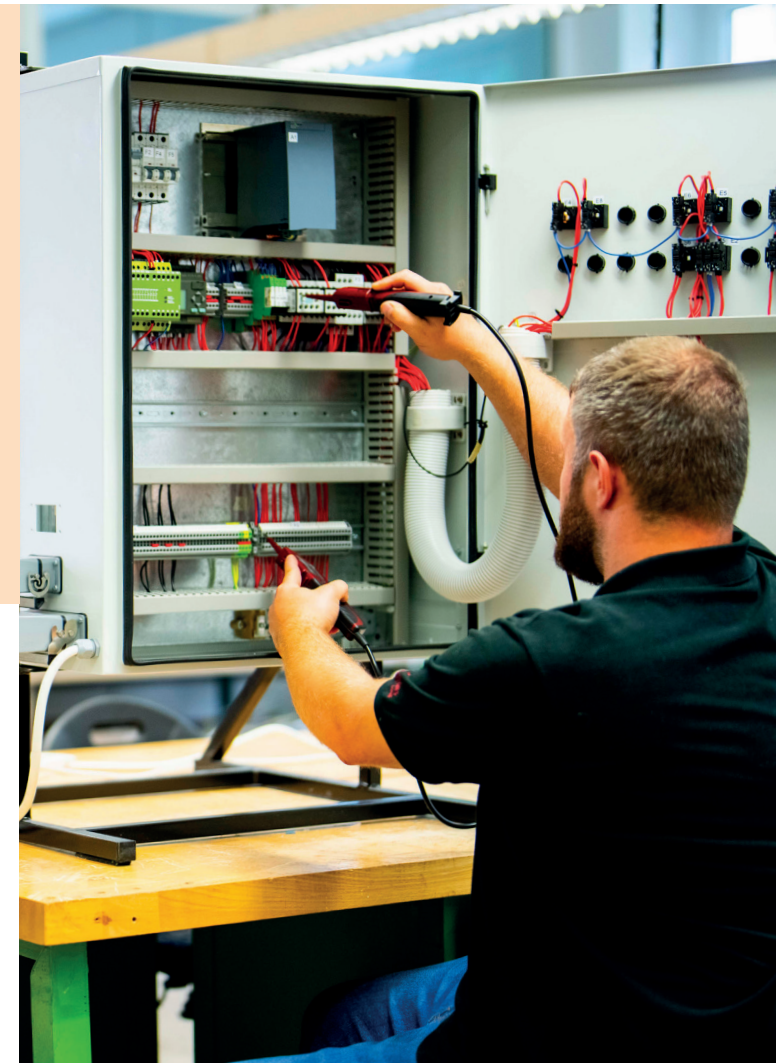
**Berufsförderungswerk Friedehorst gGmbH**  
Rotdornallee 64  
28717 Bremen  
Tel. 0421/63 81-415  
bfw@friedehorst.de  
www.friedehorst.de/bfw

Im Verbund der  
**Diakonie**



## Industrieelektriker:in Geräte und Systeme

Umschulung • 16 Monate

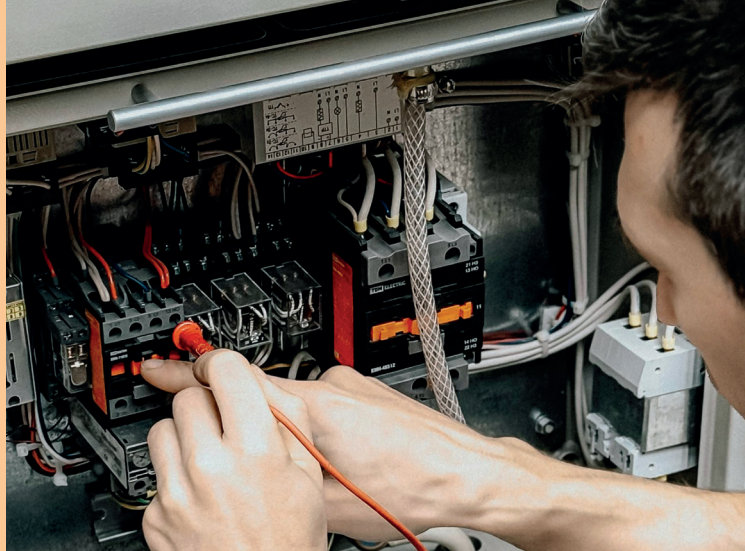


Startzeit(en):



## Industrieelektriker:in Geräte und Systeme

Industrieelektriker:innen dieser Fachrichtung befassen sich mit der Montage, Inbetriebnahme, Wartung und Reparatur elektronischer Komponenten und Systeme. Im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften und nach der DIN VDE 1000, Teil 10, sind sie befugt, vorgeschriebene Sicherheitsprüfungen durchzuführen.



### Tätigkeitsfelder

- Montieren von Bauteilen und Bauteilgruppen; Leiterplattenbestückung
- Dokumentation und Protokollierung technischer Daten
- Mitwirkung bei Herstellung, Inbetriebnahme & Instandhaltung von Geräten
- Beratung von Kund:innen, Kunden in die Nutzung eines Gerätes einweisen
- Tätigkeit in Industriebetrieben der Elektroindustrie, der Kommunikations- und Informationstechnologie

### Voraussetzungen der Umschulung

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

### 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 „Geräte und Systeme“**
  - Hardwarekomponenten und komplexe Systeme anpassen, montieren und prüfen
  - Leiterplattenplanung, -Erstellung und -Bestückung
  - Geräte- und systemspezifische Software installieren, warten und Instand setzen
  - Produktdokumentation erstellen

### 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 Weiterbildung 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.