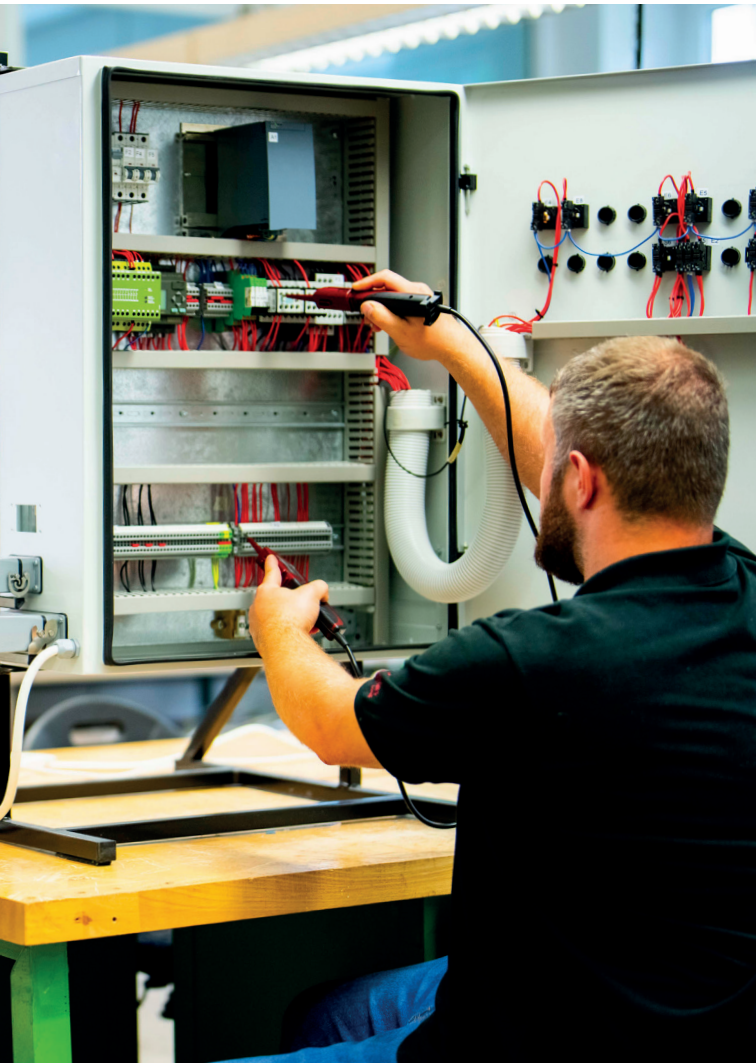


Friedehorst 

Berufsförderungswerk
Friedehorst

Industrieelektriker:in Geräte und Systeme

Umschulung • 16 Monate





Das Wichtigste auf einen Blick

Industrieelektriker:in Geräte und Systeme

Lange Anreise?
Nutzen Sie unser
Gästehaus!*



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)



Startzeit(en):



Industrieelektriker:in Geräte und Systeme

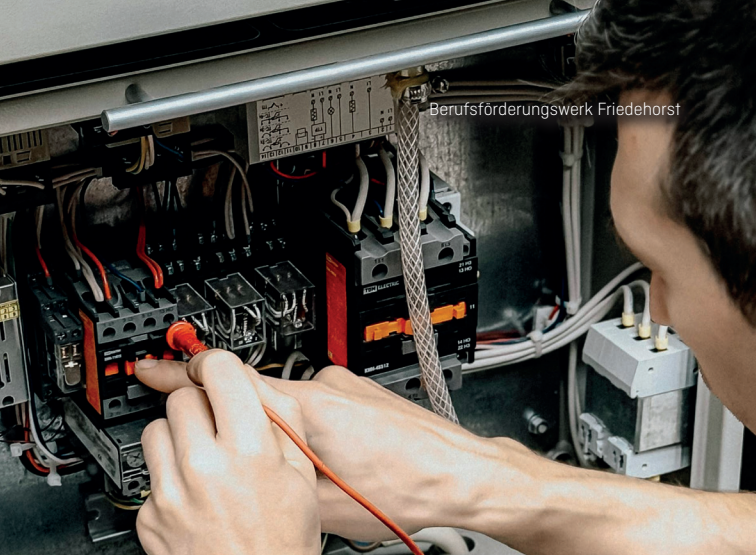
Industrieelektriker:innen dieser Fachrichtung befassen sich mit der Montage, Inbetriebnahme, Wartung und Reparatur elektronischer Komponenten und Systeme. Im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften und nach der DIN VDE 1000, Teil 10, sind sie befugt, vorgeschriebene Sicherheitsprüfungen durchzuführen.

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]



Inguten 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.



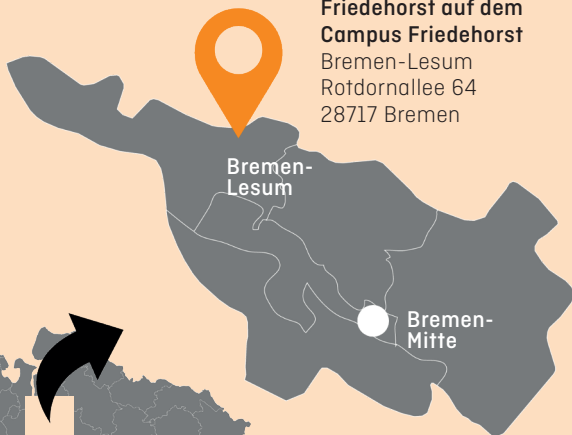
Sie benötigen Unterstützung oder haben Fragen?

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

Bremen-
Lesum

Bremen-
Mitte



Berufsförderungswerk Friedehorst gGmbH

Rotdornallee 64
28717 Bremen

Tel. 0421/63 81-415

bfw@friedehorst.de

www.friedehorst.de/bfw

Im Verbund der
Diakonie 