



MYSKILLS
BERUFLICHE KOMPETENZEN
ERKENNEN



Bundesagentur für Arbeit
Agentur für Arbeit

bringt weiter.

Beruf Industrieelektriker/in **Fachrichtung Betriebstechnik** **Ergebnisübersicht MYSKILLS**

Name:

Geburtsdatum:

Testdatum: 12.04.2019 **Testsprache:** Deutsch

Der Test erfasst berufliches Handlungswissen in vier zentralen Handlungsfeldern des Berufs Industrieelektriker/-in - Fachrichtung Betriebstechnik. Die Testung erfolgt durch Fragen zu berufstypischen Handlungssituationen am Computer. Die Handlungsfelder und -situationen sind aus den maßgeblichen Ausbildungsordnungen und Rahmenlehrplänen abgeleitet. Nachfolgend die Ergebnisse:

Berufliches Handlungswissen

● ● ● ● Hohes
● ● ● ○ Mittleres
bis hohes

● ● ○ ○ Mittleres
● ○ ○ ○ Nicht nachweisbares
bis mittleres

○ ○ ○ ○ Nicht nachweisbares

Komponenten und Betriebsmittel bearbeiten und montieren



Werkzeuge und Bauteile für eine Schaltschrankmontage auswählen, Schalt- und Montagepläne lesen und Materialien auf Montageplatten montieren. Montageplatten durch Anreißen, Körnen, Senken, Schneiden, Stanzen und Bohren bearbeiten und Schnittkanten entgraten. Kabelkanäle, Rohre und Befestigungsschienen auf Maß zuschneiden.

Elektrische Anlagen und Maschinen installieren



Schalter, Steckdosen und Deckenleuchten von elektrischen Anlagen installieren und Anschlussleitungen montieren. Leitungsenden in Steck- und Verteilerdosen einführen und abmanteln sowie Aderenden auf Maß kürzen. Aderenden abisolieren und Sicherungen, Schütze, Klemmen und Baugruppen von Maschinensteuerungen anschließen.

Elektrische Anlagen, Maschinen und Geräte instand setzen



Wartungspläne lesen, Werkzeuge und Messgeräte für die Instandsetzung von Leitungen und Betriebsmitteln auswählen und Schutzmaßnahmen beachten. Fehlerhafte Stromkreise abschalten und mit Messgeräten überprüfen. Defekte Leitungen und Betriebsmittel ausbauen sowie neue Betriebsmittel und Leitungen verlegen und anklemmen.

Elektrische Anlagen, Maschinen und Geräte in Betrieb nehmen



Sichtkontrolle von Schaltschränken mit Prüfprotokollen durchführen. Mit Werkzeugen die gesicherte Spannungsfreiheit am Schaltschrank prüfen und den Einbau, die Einstellungen der Betriebsmittel, deren Kennzeichnungen und den festen Sitz absichern. Mit Stücklisten und Stromlaufplänen die Anschlüsse aller Leitungen überprüfen.



MYSKILLS
BERUFLICHE KOMPETENZEN
ERKENNEN



Bundesagentur für Arbeit
Agentur für Arbeit

bringt weiter.

Beruf Industrieelektriker/in **Fachrichtung Betriebstechnik** **Ergebnisübersicht MYSKILLS**

Hinweise zu Testinhalten

Der Test besteht aus mehr als 100 Fragen zu berufstypischen Handlungssituationen. Pro Handlungsfeld werden mindestens 20 Fragen in geschlossenem Frageformat gestellt. Die Bearbeitungszeit beträgt bis zu 4 Stunden. Der Test wurde von Fachexperten erstellt. Die Unterteilung in Handlungsfelder orientiert sich an den curricularen Inhalten der Berufsausbildung und der Berufspraxis. Handlungssituationen werden über Texte, Bilder und Videos dargestellt.

Hinweise zur Interpretation der Ergebnisse

Der Test erfasst berufliches Handlungswissen anhand von Fragen zu Handlungen in berufstypischen Anforderungssituationen.

Dabei nicht geprüft werden:

- Praktische Handlungsausführung und Methodenkompetenz
- Problemlösungskompetenz
- Motivation, Selbst- oder Sozialkompetenz
- Deutschkenntnisse

Weitere Informationen finden Sie unter:

<https://www.arbeitsagentur.de/MYSKILLS>

