



## Industrieelektriker/in

### Fachrichtung Geräte und Systeme

<b>Ausbildung</b>	<p>Industrieelektriker der Fachrichtung Geräte und Systeme sind die gefragten Elektrofachkräfte, wenn es um die Sicherheit in Elektrotechnik und Elektronik geht. Zu ihren Aufgaben gehören sowohl die Fertigung und Montage als auch die Inbetriebnahme und Wartung elektronischer Komponenten, Geräte und Systeme. Sie analysieren und überwachen elektrische Systeme, führen Messungen und Prüfungen durch und installieren und konfigurieren informationstechnische Systeme.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei entsprechender Leistung könnte der Abschluss zum Elektroniker für Geräte und Systeme angestrebt werden.</li> <li>• Die 24-monatige Qualifizierung findet im Bfw Sachsen-Anhalt in Staßfurt statt und schließt eine betriebliche Phase von sechs Monaten in wohnortnahen Unternehmen ein.</li> <li>• Während der praktischen Ausbildung im Bfw Sachsen-Anhalt werden den Teilnehmenden die erforderlichen Kern- und Fachqualifikationen vermittelt.</li> </ul>
<b>Zielgruppe</b>	<p>Neben dem Interesse für handwerkliche Tätigkeiten sollten zukünftige Industrieelektriker folgende Eigenschaften mitbringen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interesse an Elektronik und Elektrotechnik</li> <li>• Neigung zum Umgang mit technischen Geräten, Maschinen und Anlagen</li> <li>• systematisches Denken und planvolles Handeln</li> <li>• Interesse an Datenverarbeitung und Informatik</li> </ul>
<b>Einsatzgebiete</b>	<p>Potentielle Arbeitgeber sind vielfach Unternehmen der Elektroindustrie sowie der Informations- und Kommunikationstechnik.</p>
<b>Berufliche Qualifizierung</b>	<p>Ausbildungsschwerpunkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elektrotechnische Systeme analysieren- und Funktionen überprüfen</li> <li>• elektrische Installationen planen und ausführen</li> <li>• Steuerungen analysieren und anpassen</li> <li>• informationstechnische Systeme bereitstellen</li> <li>• Elektrofachkräfte im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften</li> <li>• Elektroenergieversorgung für Geräte und Systeme realisieren und deren Sicherheit gewährleisten</li> <li>• elektronische Baugruppen von Geräten konzipieren, herstellen und prüfen</li> <li>• Baugruppen hard- und softwareseitig konfigurieren</li> <li>• Geräte herstellen und prüfen</li> </ul>
<b>Dauer</b>	24 Monate
<b>Abschluss</b>	IHK-Abschluss
<b>Ansprechpartner</b>	<p>Anfragen und Anmeldungen nehmen unsere Mitarbeiterinnen des Kundencenters Kathrin Ziegler und Manuela Sporbert gern entgegen.</p> <p>Telefon: 03925 22-1713/-1714    E-Mail: <a href="mailto:kathrin.ziegler@bfw-sachsen-anhalt.de">kathrin.ziegler@bfw-sachsen-anhalt.de</a>  <a href="mailto:manuela.sporbert@bfw-sachsen-anhalt.de">manuela.sporbert@bfw-sachsen-anhalt.de</a></p> <p><b><a href="http://www.bfw-sachsen-anhalt.de">www.bfw-sachsen-anhalt.de</a></b></p>

