

Berufsbezeichnung	Elektroniker/in Automatisierungstechnik
Eignungs- voraussetzung	<p>Für diesen nach dem Berufsbildungsgesetz geregelten Ausbildungsberuf ist kein bestimmter Berufsabschluss vorgeschrieben. Die Betriebe bevorzugen bei der Bewerberauswahl aber überwiegend Auszubildende mit einem mittleren Bildungsabschluss.</p> <p>Im Jahre 2006 verfügten 63 Prozent der neu eingestellten Auszubildenden über den Realschulabschluss/Mittleren Bildungsabschluss; 17 Prozent gar über die allgemeine Hochschulreife.</p> <p>Gute Kenntnisse in Mathematik, Physik und Werken/Technik sind für einen erfolgreichen Ausbildungsverlauf unerlässlich. Gute Englischkenntnisse und Interesse für Informatik sind von Vorteil.</p>
Tätigkeit	Elektroniker/in Automatisierungstechnik analysieren Prozessabläufe, montieren Steuerungs- und Regeltechnik sowie pneumatische, hydraulische und elektrische Antriebssysteme. Nach den Plänen der Ingenieure programmieren sie, warten, steuern und überwachen die unterschiedlichsten Anlagen. Nach Schaltplänen und Messprotokollen führen sie Wartungsarbeiten durch.
Ausbildung	Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre.
Weiterbildung	Neben der Anpassungsweiterbildung, die aufgrund des raschen technischen Wandels notwendig ist, sind verschiedene Weiterbildungen zum Industriemeister, Techniker oder Ingenieur möglich.
Weiter Informationen	<a href="http://berufenet.arbeitsagentur.de/berufe/start?dest=profession&amp;prof-id=15630">http://berufenet.arbeitsagentur.de/berufe/start?dest=profession&amp;prof-id=15630</a>

