

BGJ ELEKTROTECHNIK

VORBEREITUNG AUF DIE AUSBILDUNG



Anna bereitet sich mit dem Berufsgrundschuljahr auf ihren Wunschberuf vor.

Anna hat einen Hauptschulabschluss nach der 10. Klasse gemacht. Jetzt besucht die 16-Jährige in Nordrhein-Westfalen ein Berufsgrundschuljahr (BGJ) in der Fachrichtung Elektrotechnik. Ihr Wunschberuf: Elektronikerin für Geräte und Systeme. Ein Ziel, dem sie mit dem BGJ einen Schritt näher kommt.

planet-beruf.de:
Warum hast du die Fachrichtung Elektrotechnik gewählt?

Anna:
Ich interessiere mich schon ziemlich lange für Elektronik. Während meiner Schulzeit habe ich Praktika in dem Bereich gemacht. Sie haben mir großen Spaß bereitet. Jetzt habe ich den Wunsch, Industrieelektrikerin bzw. Elektronikerin für Geräte und Systeme zu werden. Da war die Wahl der Fachrichtung klar.

planet-beruf.de:
Was bringt dir denn ein Berufsgrundschuljahr?

Anna:
Ich kann dadurch meine Ausbildung zur Elektronikerin später um sechs bis zwölf Monate verkürzen. Das liegt daran, dass ich im BGJ berufliches Grundwissen in Elektrotechnik erhalte. Dieses Wissen wird später auf meine Ausbildung angerechnet. Wenn ich gute Noten im Abschlusszeugnis habe, erwerbe ich mit dem Abschluss des Berufsgrundschuljahres außerdem die Fachoberschulreife.

planet-beruf.de:
Wie läuft dein Berufsgrundschuljahr ab?

Anna:
Ich bin fünf Tage die Woche in der Schule. Dort haben wir berufsübergreifenden Unterricht in Schulfächern wie Deutsch oder Gesellschaftslehre und berufsbezogenen Unterricht. Darin lernen wir die elektrotechnische Fachtheorie und die -praxis. Ende des letzten Jahres hatte ich außerdem ein vierwöchiges Betriebspraktikum.

planet-beruf.de:
Was lernst du denn in der Fachtheorie?

Anna:
In der Theorie lernt man die Grundlagen der Elektronik kennen: z.B. wie Schaltungen gezeichnet werden und wie die einzelnen Schalter funktionieren. Man lernt, was Wechselstrom und Spannung ist und mit welchen Formeln man sie berechnen kann.



Schaltpläne zu zeichnen gehört zum Lehrstoff im BGJ Elektrotechnik.



DEINE AUSBILDUNG – GANZ NAH

planet-beruf.de bietet dir ein neues Informationsangebot: die Rubrik planet-beruf.de regional. Hier findest du Ausbildungsmöglichkeiten in deiner Region:
www.planet-beruf.de » [planet-beruf.de regional](http://planet-beruf.de/regional)

Viele Aufgaben in der Elektrotechnik erfordern eine ruhige Hand und Sorgfalt.

planet-beruf.de:
Was macht ihr in den praktischen Unterrichtseinheiten?

Anna:
In der Praxis lernt man, die Theorie anzuwenden. In einer kleinen Gruppe bauen wir Schaltungen auf, bestücken Platinen – das sind Trägerelemente für elektronische Bauteile – und lernen, nach Plan zu arbeiten und zu löten.

planet-beruf.de:
Was gefällt dir am Berufsgrundschuljahr besonders gut?

Anna:
Am meisten gefällt mir die Praxis. Man sitzt dann nicht nur da und hört dem Lehrer zu, sondern darf selbst was tun.

planet-beruf.de:
Du bist das einzige Mädchen in der Klasse. Wie ist das für dich?

Anna:
Ich finde es ganz lustig, denn ich bekomme dadurch natürlich die meiste Aufmerksamkeit. ■



BERUFSGRUNDSCHULJAHR

Das BGJ heißt in manchen Bundesländern Berufsgrundschuljahr, in anderen Berufsbildungsjahr. Ein Berufsgrundschul- oder -grundbildungsjahr wird nicht in jedem Bundesland angeboten – auch die Fachrichtungen können in den Ländern verschieden sein. Die Berufsberatung kann dir sagen, wo du in deiner Wunsch-Fachrichtung berufliche Grundbildung erwerben kannst.