

JOB INSIDE: ELEKTRONIKER/IN – ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNIK

„WIR BRINGEN DEN STROM INS HAUS“

Die Liebe zur Elektronik hat Kai bei seinem Großvater entdeckt. Dieser war Elektriker und ließ den heute 17-Jährigen oft bei seiner Arbeit zuschauen. Für ihn steht seitdem fest: Ich werde Elektroniker. Mit der Ausbildung in der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik macht er jetzt seinen Wunsch wahr.

Ein Haus ohne Strom – das kann sich heute keiner mehr vorstellen. „Aber die meisten Menschen wissen nicht, warum ihre Lampen oder das Telefon im Haus funktionieren. Das läuft einfach und niemand überlegt, warum“, sagt Kai. Er selbst weiß inzwischen Bescheid. Seit eineinhalb Jahren lernt er den Beruf Elektroniker der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik bei Elektro Kaß in Borken. In dieser Fachrichtung ist er dafür zuständig, Häuser zu verkabeln und mit Strom zu versorgen.

Jedes Haus wird anders verkabelt

„Sobald der Rohbau steht, kommen wir und verlegen Kabel ins Haus“, erklärt Kai. „In einem Plan ist genau verzeichnet, welche Anschlüsse die Besitzer haben wollen und wo sie in den Zimmern liegen.“ Nach diesen Vorgaben ziehen Kai und seine Kollegen die Kabel ins Haus ein. „In jedes Haus kommen Kabel für Steckdosen, Lampen und Schalter und meistens auch Spezialleitungen für Internet und Telefon“, sagt er.

Sind die Kabel richtig verlegt? Der Fachmann prüft das Fernsehsignal.



Elektroniker/innen der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik richten unter anderem Stromkästen ein.

Viele Werkzeuge für viele Aufgaben

Bei seiner Arbeit verwendet Kai viele Werkzeuge: Spitzzange, Seitenschneider und Schraubendreher hat er auf jeder Baustelle dabei. Kai braucht sie, um Kabel zu schneiden oder elektrische Geräte zu montieren. „Ohne Multimeter und Duspol komme ich auch nicht aus“, erklärt er. „Damit messen wir Elektroniker Stromstärke und Spannung.“

Teamarbeit & Mathe

Es gibt vieles, was Kai an seinem Ausbildungsberuf gefällt. „Am besten finde ich, dass ich so vielseitige Aufgaben habe und fast immer im Team arbeite“, schwärmt er. Auch die Berufsschule ist okay. „Der Stoff ist zwar nicht gerade leicht. Man muss viel Mathe und Physik lernen“, sagt er. Aber das stört ihn nicht. „Es ist einfach nur spannend zu erfahren, wie Elektrotechnik funktioniert“, lächelt er.



LINKTIPP:

Stärken wie Teamfähigkeit sind im Beruf wichtig. Im BERUFE-Universum kannst du deine persönlichen Stärken einschätzen und einen Beruf finden, der dazu passt: www.planet-beruf.de » **BERUFE-Universum.**

Weitere Beiträge zum Thema Stärken & Interessen findest du auf: www.planet-beruf.de » **Berufe finden** » **Berufswahl & ich.**