



Medieninformation

Elektroniker/-in im Elektrohandwerk

Läuft im E-Handwerk – auf allen Ebenen

Immer mehr junge Menschen entscheiden sich für eine Ausbildung in den E-Handwerksberufen - also für einen Berufsweg mit besten Zukunftsaussichten. Denn gut ausgebildete Elektroniker/-innen im E-Handwerk stehen im Inland wie im Ausland hoch im Kurs.

Wer Lust auf Technik hat, auf Planen, Montieren, Programmieren, Konfigurieren, Analysieren oder Instandsetzen, auf Kunden, Maschinen, Anlagen, Geräte und/oder Software trifft mit einem der Handwerksberufe im Bereich Elektrotechnik, Informationstechnik und Elektromaschinenbau eine perfekte Wahl.

Vom Lichtschalter über das Smartphone/Tablet bis hin zum umweltfreundlichen E-Fahrzeug – die Arbeit der Elektrohandwerker/-innen begleitet die Menschen in allen Lebensbereichen: morgens beim Betätigen des Lichtschalters, bei der Zubereitung des ersten Kaffees, beim Aufdrehen der Heizung, bei der Aktivierung der Alarmanlage, beim Öffnen des Garagentors, beim Starten des Computers, beim Telefonieren und beim Ausdruck eines Dokuments. In allem, was technisch, elektronisch und automatisch funktioniert, steckt auch ein Stück Elektrohandwerk. Hinzu kommt: Die meisten Dinge, die uns umgeben, vom kleinsten Spielzeug bis hin zu Werkstoffen in Häusern und Autos, werden mithilfe von Maschinen hergestellt. Auch diese werden von Elektroniker/-innen gebaut, gewartet und repariert.

Elektroniker/-in - ein Handwerk - fünf Ausbildungsberufe

- Elektroniker/-in für Gebäudesystemintegration (neu)



- Elektroniker/-in Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik
- Elektroniker/-in Fachrichtung Automatisierungs- und Systemtechnik
- Informationselektroniker/-in
- Elektroniker/-in für Maschinen und Antriebstechnik

Perfekt vernetzt

Das Interesse an Smart Home wächst seit Jahren. Gleichzeitig führt die Energiewende dazu, dass Energie zunehmend dezentral erzeugt wird. Immer mehr Gebäude verfügen über Photovoltaik-Anlagen, Energiespeicher oder ein integriertes Energiemanagement. All das sind Einsatzgebiete für Vernetzungsspezialisten, die in der Lage sind, komplexe Systeme zu integrieren und dabei schnittstellenübergreifend zu denken. Der neue Beruf „Elektroniker/-in für Gebäudesystemintegration“ vermittelt diese Kompetenzen; die Ausbildung hierzu startet ab Sommer 2021.

Elektroniker/-innen für Gebäudesystemintegration planen, konfigurieren und analysieren gebäudetechnische Systeme, beraten Kunden in Sachen Smart Home und sorgen so dafür, dass alles perfekt auf die Bedürfnisse des Kunden zugeschnitten ist. Ein „Gebäudesystemintegrator“ stellt damit das Bindeglied zu Planern im Bereich smarter und gewerkeübergreifender Gebäudetechnologien dar. Zielgruppe für diesen Ausbildungsgang sind alle, die ein ausgeprägtes Interesse an komplexeren Zusammenhängen mitbringen. Daher richtet sich dieser neue Ausbildungsberuf besonders auch an Abiturienten und Studienumsteiger.

Sicher? Na klar!

Auch das Thema Sicherheit im E-Handwerk bietet spannende und abwechslungsreiche Tätigkeitsfelder. Dazu gehören Konzepte für Überspannungsschutz bei elektronischen Geräten, Alarmanlagen, elektronische Schlüssler, Videosysteme und vieles mehr.

Elektrotechnik for Future

Elektrohandwerker/-innen tragen dazu bei, Energie nachhaltig zu nutzen. Mittels Gebäudetechnik entstehen intelligente und stromsparende Häuser, Photovoltaik-



anlagen wandeln Sonnenenergie in elektrische Energie um und elektronische Geräte/Maschinen können so gesteuert werden, dass sie nur bei Bedarf laufen. Energieeffizienz und Nachhaltigkeit sind wichtige Themen im E-Handwerk.

Die E-Handwerksberufe sind vielseitig und immer ganz vorne mit dabei. Klar, dass Karrierechancen hier großgeschrieben werden; durch die zahlreichen Entwicklungsmöglichkeiten und Fachgebiete bestehen viele unterschiedliche Wege in eine spannende Zukunft.

Einen Ausbildungsbetrieb zu finden, geht unkompliziert über den Stellenfinder auf der E-Zubis-Webseite. Einfach mal reinschauen: hier gibt es auch weitere Infos zu den verschiedenen Tätigkeitsfeldern sowie Tipps zur Bewerbung und vieles mehr:

▲ www.e-zubis.de.