

AUSBILDUNG IN DEN ELEKTRO- UND
INFORMATIONSTECHNISCHEN HANDWERKEN

**AUFGABEN
UND CHANCEN
VOLLER SPANNUNG**



E-ZUBIS.DE

A male technician with short brown hair, wearing a white short-sleeved shirt and a black safety vest with a red reflective stripe, is working on an open electrical control cabinet. He is using a pair of wire cutters to work on a bundle of wires. The cabinet is filled with various electrical components, including terminal blocks, switches, and a large black motor. The background shows other industrial equipment, including large vertical tanks or silos. The lighting is warm and focused on the technician and the cabinet.

**ELEKTRONIKER/-IN FACHRICHTUNG
ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNIK**

DEINE AUFGABEN

- Entwerfen von Systemen der Energieversorgung und Gebäudetechnik
- Installieren von Beleuchtungsanlagen, Antriebs-, Schalt-, Steuer- und Regeleinrichtungen, dezentralen Energieversorgungsanlagen, Empfangs- und Breitbandkommunikationsanlagen und Daten-netzen
- Anschließen von Telekommunikationsgeräten und -anlagen an Fernmeldenetze



DAS SOLLTEST DU MITBRINGEN

- Abschluss: qualifizierter Hauptschulabschluss, Mittlere Reife oder Abitur
- Interesse an Elektronik, Elektrotechnik und Technik in Gebäuden
- Logisches Denken, Fingergeschick, Sorgfalt und Zuverlässigkeit, körperliche Fitness
- Sicheres und korrektes Auftreten



SO BILDEN WIR DICH AUS

- Hochmoderner Qualitätsstandard
- Ausbildung in Betrieb, Berufsschule und überbetrieblichen Berufsbildungsstätten
- 1 Jahr elektrotechnische Grundbildung, danach fachspezifische und praxisorientierte Ausbildung auf dem neuesten Stand der Technik, einschl. Qualitätsmanagement und Umweltschutz
- Ausbildungsdauer: 3 1/2 Jahre
- Abschluss: Gesellenprüfung



DEINE CHANCEN AUF EINEN BLICK

- Weiterbildung durch die Innung über eine Vielzahl von Kursen und Seminaren
- Aufstieg im Betrieb z. B. zum Spezialisten für Programmierungen mit eigenem Aufgabengebiet
- Meisterprüfung im Elektrotechniker-Handwerk mit Berechtigung zur Führung eines eigenen Betriebes
- Fortbildung zum Fachabitur, danach Weiterstudium an der Fachhochschule; Abschluss: Diplom-Ingenieur (FH)



DIE ANFORDERUNGEN AN DEN AUSZUBILDENDEN



**Genaues
Arbeiten**



**Gutes
Gehör**



**Volle Seh- und
Farbtüchtigkeit**



**Hand- und
Fingergeschick**



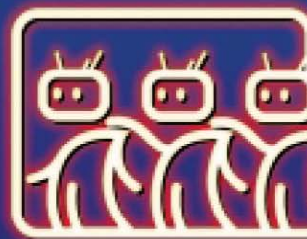
**Fähigkeit zu
logischem, rechne-
rischem Denken**



**Körperliche
Fitness**



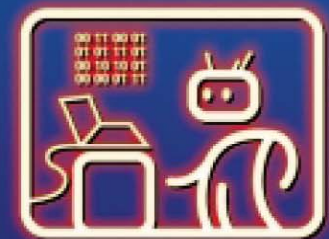
**Schwindel-
freiheit**



**Fähigkeit zu
Teamwork**



**Technisches
Verständnis**



**Interesse an PC-
und Datentechnik**



SPEZIALISIERUNGSMÖGLICHKEITEN ALS ELEKTRONIKER/-IN FACHRICHTUNG ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNIK:

Spezialisierung auf Tätigkeitsfelder:

- Energieversorgungsanlagen
- Beleuchtungs- und Kommunikationsanlagen
- Solaranlagen und Fotovoltaik
- Blitzschutzanlagen



SPEZIALISIERUNGSMÖGLICHKEITEN ALS ELEKTRONIKER/-IN FACHRICHTUNG ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNIK:

Spezialisierung auf Aufgabenbereiche:

- Arbeitsvorbereitung
- Kundenberatung, -betreuung
- Kundendienst
- Montage
- Verkauf
- Wartung, Reparatur, Instandhaltung



ENTWICKLUNG UND PERSPEKTIVEN:

➤ **Meister**

Bereits nach Bestehen der Gesellenprüfung und entsprechender Berufserfahrung besteht die Möglichkeit zur Anmeldung an der Meisterschule. Nach einem Jahr erfolgt die Abschlussprüfung als Meister des Elektrotechnikerhandwerks. Ein talentierter Auszubildender kann bereits mit 20 Jahren den Meistertitel besitzen. Mit dem Meistertitel besteht die Berechtigung zur Führung eines eigenen Betriebes oder zur Führung eines Fremdbetriebes z. B. als Geschäftsführer.

➤ **Betriebswirt** des Handwerks

➤ Besuch einer weiterführenden Schule bis zum Fachabitur, danach Studium an einer Fachhochschule mit Abschluss **Diplom-Ingenieur (FH)**

➤ **Weiterbildung** über Lehrgänge und Seminare innerhalb der elektrohandwerklichen Organisation



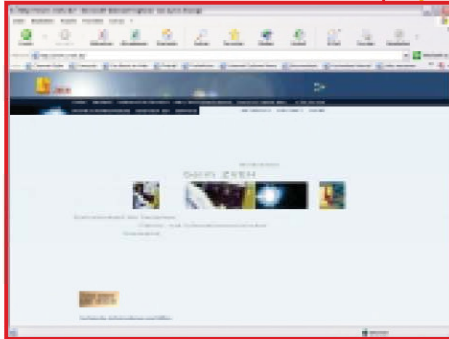
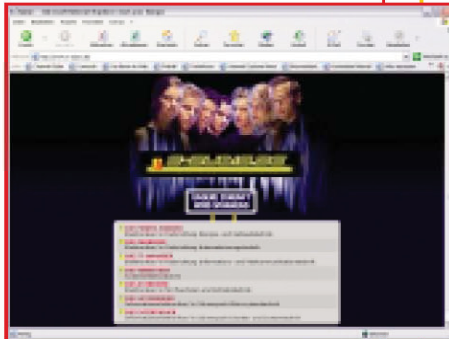
WER SICH FÜR EINE AUSBILDUNG IN DEN ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNISCHEN HANDWERKEN ENTSCHEIDET, KANN FOLGENDES ERWARTEN:

- Fundierte, flexible Ausbildung
- Gründliche Vorbereitung auf ein eigenständiges berufliches Handlungsvermögen
- Praxisorientierte Ausbildung am Kundenauftrag
- Aktuelles und marktorientiertes Wissen
- Verantwortung – von Anfang an!
- Realistische Chance zur Übernahme in ein festes Arbeitsverhältnis in einer weitgehend krisenfesten Branche



DIE BESTEN GRÜNDE FÜR EINE AUSBILDUNG IN DEN ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNISCHEN HANDWERKEN:

- 1.** Ohne Strom läuft nichts
- 2.** Alle Aufgabenfelder der Elektroniker sind auf Zukunft programmiert
- 3.** Eine elektrohandwerkliche Ausbildung deckt ein breites Betätigungsfeld ab – damit ist man in vielen Branchen gefragt
- 4.** Den eigenen Aufstiegsmöglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt



Weitere Infos im Internet beim Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke unter **www.zveh.de**, **www.e-zubis.de** oder direkt beim zuständigen Landesinnungsverband.

Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke (ZVEH)

Lilienthalallee 4 • 60487 Frankfurt
Tel.: 0 69/24 77 47 - 0 • Fax: 0 69/24 77 47 - 19
E-mail: zveh@zveh.de
www.zveh.de

NFE Norddeutscher Fachverband Elektro- und Informationstechnik e.V.

Eiffestraße 450 • 20537 Hamburg
Tel.: 0 40/25 40 20 - 0 • Fax: 0 40/25 40 20 - 15
E-Mail: nfe@nfe.de
www.nfe.de

Fachverband Elektro- und Informationstechnik Baden-Württemberg

Voltastraße 12 • 70376 Stuttgart
Tel.: 07 11/95 59 06 66 • Fax: 07 11/55 18 75
E-Mail: info@fv-eit-bw.de
www.fv-eit-bw.de

Fachverband elektro- und informationstechnische Handwerke Hessen

Lilienthalallee 4 • 60487 Frankfurt am Main
Tel.: 0 69/79 40 04 - 0 • Fax: 0 69/79 40 04 - 10
E-Mail: info@feh.de
www.feh.de

Landesinnungsverband für das Bayerische Elektrohandwerk

Infanteriestraße 8 • 80797 München
Tel.: 0 89/12 55 52 - 0 • Fax: 0 89/12 55 52 - 50
E-Mail: info@elektroverband-bayern.de
www.elektroverband-bayern.de

Landesinnungsverband der Elektrohandwerke Mecklenburg-Vorpommern

Lübecker Straße 24 • 19053 Schwerin
Tel.: 0 385/5 90 37 - 0 • Fax: 0 385/5 90 37 - 77
E-Mail: e-schnack@t-online.de
www.eh-mv.de

Landesinnungsverband der Elektrotechnischen Handwerke Berlin/Brandenburg

Wilhelminenhofstraße 75 • 12459 Berlin
Tel.: 0 30/85 95 58 - 0 • Fax: 0 30/85 95 58 - 55
E-Mail: mail@eh-bb.de
www.eh-bb.de

Landesinnungsverband Niedersachsen/ Bremen der Elektrohandwerke

Ikarusallee 14 • 30179 Hannover
Tel.: 05 11/67 66 96 - 0 • Fax: 05 11/67 66 96 - 15
E-Mail: liv@eh-nb.de
www.eh-nb.de