

# „Einfach elektrisierend“

NWZ/GZ und Elektro-Innung präsentieren



Ihr zuverlässiger Partner für eMobility Lösungen

**e361**  
Sommerauweg 10  
73079 Sülben  
Tel.: +49 (0) 7162 50 400 20  
E-Mail: info@e360.de

**WIR MACHEN DEN UNTERSCHIED**



Salvia Elektrotechnik GmbH  
Gutenbergstraße 1  
73054 Eisingen

Tel.: 07161 6520-229  
Email: azubi@sa-elektro.de  
www.salvia-elektro.de



Ohne Strom keine Spannung.

Deine Ausbildung beim Albwerk. Jetzt bewerben!  
www.albwerk.de



**energy**  
at it's best  
elektro vaihinger

Vaihinger GmbH  
Holzheimer Straße 11  
73037 Göppingen

Telefon (07161) 96045-0  
Telefax (07161) 96045-55  
info@elektro-vaihinger.de  
www.elektro-vaihinger.de



**Erb Elektro GmbH**  
Seit 1954 kompetenter Fachbetrieb für Gebäudetechnik in Geislingen.

**erb elektro**

**Elektroinstallation & Smart Home  
Photovoltaik & Energiespeicher**

07331 9888 0 | www.erb-elektro.de  
info@erb-elektro.de

Guten Tag



Obermeister Jürgen Taxis.

## Gute Ausbildung ist die Basis für die Zukunft

Es gibt fast keinen Lebensbereich mehr, der ohne Elektronik auskommt und ihre Bedeutung wird in Zukunft eher noch zunehmen. Wer sich jetzt für eine Ausbildung im Elektro-Handwerk entscheidet, schafft sich also eine solide und sichere Basis für die berufliche Zukunft. Doch es geht noch mehr: Ob durch praktische Erfahrung, Weiterbildungen, Meisterprüfung oder anschließendes Studium – das E-Handwerk bietet zahlreiche Möglichkeiten für die individuelle Karriere. Eines ist sicher: Welcher Weg im Elektro-Handwerk auch eingeschlagen wird, alle führen in die Zukunft.

Jürgen Taxis,  
Obermeister der Elektro-Innung Göppingen

## Modern und smart: Als Profi im E-Handwerk durchstarten

Mit einer Ausbildung im E-Handwerk schafft man sich eine solide Basis für die Zukunft. Denn: Kein Lebensbereich kommt heute ohne Elektronik aus.

Ohne Strom geht nichts mehr: Lichter bleiben dunkel, Computer haben Zwangspause, im Zweifel kann man nicht mehr kochen, warm duschen und auch so manche Heizung tritt in Streik. Die gesamte Haustechnik und vieles darüber hinaus hängen vom Strom ab. „Das zeigt, wie wichtig auch in Zukunft gut ausgebildete Elektro-Profis sind, die sowohl im großen Netzbetrieb, aber eben auch beim Endkunden zu Hause alles im Griff haben“, sagt Jürgen Taxis, Obermeister der Elektro-Innung Göppingen. Darum sind die Jobs, die es in der Branche gibt, auch sehr gefragt. „Tatsächlich kann eine Ausbildung im E-Handwerk die ein oder andere Tür öffnen und die Basis für eine zukunftsgerichtete berufliche Zukunft bilden“, ist sich Jürgen Taxis sicher.

**Enger Austausch von Schule und Ausbildungsbetrieben**  
Die vielfältigen Möglichkeiten und Perspektiven, die das E-Handwerk bietet, er-



Mehr als das klassische Kabel verdrahten – und mehr als nur Strom: Eine Ausbildung in der Elektrobranche ist vielfältig und bietet weitere Möglichkeiten für die Zukunft.

Fotos: ZVEH

fordern eine fundierte Ausbildung, in der theoretische und praktische Kenntnisse aufeinander abgestimmt vermittelt werden. Aus diesem Grund arbeiten Schule und Betriebe Hand in Hand. Jürgen Taxis weiß: „Die Zusammenarbeit von Innung, Ausbildungsbetrieben und

Schule ist sehr eng – auch was die Inhalte und aktuellen inhaltlichen Anforderungen der Ausbildung angeht. Schließlich hat sich die Branche in den vergangenen Jahren stark entwickelt.“ So sind Aufgabenstellungen wie hochkomplexe Gebäudeautomatisierung, Stromver-

sorgung oder Smart-Home-Technologien in den Fokus gerückt. Der Beruf hat sich in den vergangenen Jahren stark gewandelt – zwar müssen immer noch Leitungen in Kabelkanäle verlegt werden – die Installation von smarter Technik habe aber an Bedeutung gewonnen.

Stichwort: E-CHECK

## Sicherheit vom Profi geprüft

**Göppingen.** Eigentümer, aber auch Vermieter sind gut beraten, ihre elektrischen Geräte und Installationen regelmäßig prüfen zu lassen. Das gibt Sicherheit, wenn ein Fachmann immer wieder bestätigt, dass alles in Ordnung ist – oder man einen Fehler beheben kann, bevor er einen Brand verursacht oder durch einen Kurzschluss Geräte zerstört werden. Blitzschlag, Kabelbrand und vieles mehr sind Gefahren, die im Haus lauern und vor denen man sich mit einer modernen Installation schützen kann. Wer also das E-CHECK-Siegel auf seinen Geräten hat, der ist auf der sicheren Seite. Trotzdem darf auf die Installation von Rauchmeldern nicht verzichtet werden – diese sind schließlich Pflicht. Die Fachleute der Elektro-Innung installieren die lebensrettenden Geräte, die in keinem Haushalt fehlen dürfen, bei Bedarf.

Die Experten des E-Handwerks können außerdem auch zum Thema Stromsparen beraten. Übrigens: Wer eine Photovoltaikanlage hat, der kann einen speziellen E-CHECK PV machen lassen.

Experten rund ums Haus

### Photovoltaik

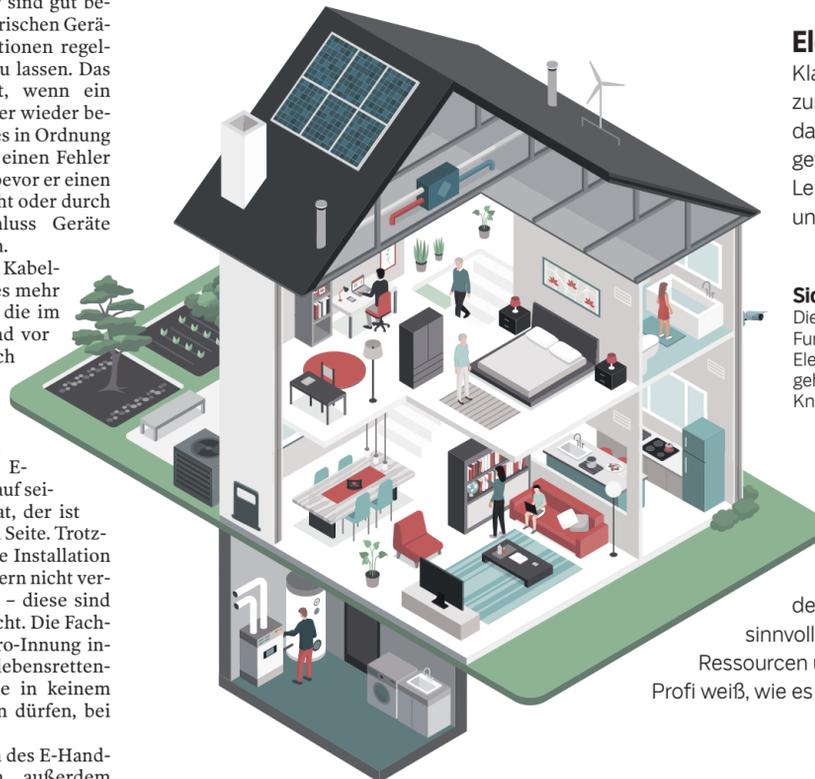
Planung, Montage, Inbetriebnahme: Die Betriebe der Elektro-Innung sind für die Kunden der erste Ansprechpartner rund um die Sonnenenergie vom Dach.

### Energiekonzepte

Ob Außergewöhnliches wie ein Windrad auf dem Dach oder die Batterie im Keller: Zukunftsweisende Energiekonzepte realisieren die Profis der Elektro-Innung.

### Ausbildung

Um ein hohes Niveau zu gewährleisten, arbeiten Schule, Ausbildungsbetriebe und Elektro-Innung eng zusammen.



### Haushaltsgeräte

Wenn die Waschmaschine kaputt ist, hilft der Elektriker der Vertrauens, der reparieren kann – oder ein neues, modernes Gerät einbaut.

### E-Mobilität

Nutzer eines E-Fahrzeugs kommen nicht um das Anbringen einer Ladestation am Haus herum. Auch darum kümmert sich die Elektro-Innung.

## Elektroinstallationen

Klassische Elektroinstallationen gehören zum Alltag des Elektrikers freilich mit dazu, damit die Stromversorgung gewährleistet ist. Aber auch EDV-Leitungen sind heute Teil einer smarten und modernen Projektumgebung.

## Sicherheitstechnik

Die Montage, Wartung und die Funktionstüchtigkeit werden von Elektrikern gewährleistet. Sicherheit gehört in die Hände von Profis mit Know-how.

## Smart Home

Das intelligente Haus: Gebäudetechnik, die clever miteinander kommuniziert und so den Alltag erleichtert. Und: Durch den sinnvollen Einsatz von Energie können Ressourcen und Geld gespart werden. Der Elektro-Profi weiß, wie es geht.



Die richtige Wahl:  
Tel. 071 61 5046 80

**ELSER**  
ELEKTRO+HAUSTECHNIK

Hauptstr. 105 · Börtlingen · www.elektro-elsler.de

**SPEIDEL**

www.speidel.de

ZUKUNFT BRAUCHT HERKUNFT  
1921 - 2021 | 100 JAHRE

**REGIONAL . KOMPETENT . LEISTUNGSSTARK**



Für Sie haben wir immer den richtigen Draht:  
Innovative Elektrotechnik-Installationen vom Fachbetrieb!

**GERLACH**  
ELEKTRO-INSTALLATIONEN

ELEKTRO-GERLACH... DA BIN ICH SICHER.

Hauptstr. 53 | 73054 Eisingen/Fils | T 07161 86870  
info@elektro-gerlach.de | www.elektro-gerlach.de

# „Einfach elektrisierend“



NWZ/GZ und Elektro-Innung präsentieren

## E-Handwerk schafft neue Berufe für die Zukunft

Jetzt ein E-Zubi werden: Mit dem neuen Ausbildungsberuf „Elektroniker/-in für Gebäudesystemintegration“ passt sich das Elektrohandwerk aktuellen Bedürfnissen an.

**K**aum ein Handwerk befasst sich mit so vielen zukunftsgerichteten Themen und Technologien wie die Elektrobranche. So ist mit der Digitalisierung eine weltverändernde Entwicklung im Gange, die E-Mobilität spielt eine immer größere Rolle auf den Straßen und in der Gesellschaft und die Energiewende führt dazu, dass Energie zunehmend regenerativ und dezentral erzeugt wird und immer mehr Gebäude über Photovoltaik-Anlagen, Stromspeicher oder ein intelligentes Energiemanagement verfügen. Auch Systeme für die Einrichtung eines Smart Homes erfreuen sich zunehmender Beliebtheit – und werden gleichzeitig immer komplexer. „Das alles sind Themen, deren Bedeutung in Zukunft noch zunehmen wird – und die durch das Elektrohandwerk aber erst möglich werden“, weiß Jürgen Taxis,



Nicht nur die Arbeit am Sicherungskasten gehört zur Ausbildung – sondern auch die am Serverschrank.

Smart-Home-Technologien, Beleuchtungssysteme oder auch Blitzschutzanlagen, ist er in seinem Element. „Die Elektroniker mit Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik sind die Power-Worker in unserer Branche. Sie installieren und konfigurieren die Systeme in den unterschiedlichsten Gebäuden – vom Wohnhaus bis zur modernen Fabrik. Läuft mal was nicht, können sie den Fehler analysieren und beheben“, beschreibt Jürgen Taxis.

**Info** Wer sich für eine Ausbildung im E-Handwerk interessiert, findet unter [www.e-zubis.de](http://www.e-zubis.de) alle Informationen zu den verschiedenen Ausbildungsberufen, die angeboten werden. Dort gibt es auch eine Übersicht zu freien Ausbildungsstellen in der Region.

den Ausbildungsberufen fünf gemacht: Zukünftige Auszubildende können ab sofort zwischen den Berufen „Elektroniker mit Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik“, „Elektroniker mit Fachrichtung Automatisierungs- und Systemtechnik“, „Informationselektroniker“, und „Elektroniker für Maschinen und Antriebstechnik“ wählen. Darüber hinaus wurde mit dem „Elektroniker für Gebäudesystemintegration“ ein ganz neuer Ausbildungsberuf geschaffen, der Spezialisten für die Bereiche Smart Home, Smart Building und Vernetzung von Gebäudetechnik heranbildet.

### Intelligente Gebäudetechnik hautnah erleben

„Dieser Ausbildungsberuf dreht sich ganz um die brandaktuellen Themen Digitalisierung, Energiewende und intelligente Gebäudetechnik“, erklärt der Göppinger Obermeister Jürgen Taxis. „Der Elektroniker für Gebäudesystemintegration plant, konfiguriert und analysiert gebäudetechnische Systeme, berät Kunden in Sachen Smart Building und ist das Bindeglied zu Pla-

nern im Bereich smarter und gewerkeübergreifender Gebäudetechnologien.“ Während der Ausbildung ist innovative Technik rund um smarte Gebäude hautnah zu erleben. Ein Interesse an komplexen Zusammenhängen ist Grundvoraussetzung für diesen Ausbildungsberuf, weswegen er sich insbesondere auch an Abiturienten und Studienumsteiger richtet. „Wer sich für moderne und nachhaltige Technik interessiert und den Klimaschutz durch Wärme- und Energiemanagementlösungen auch beruflich nach vorne bringen möchte, wer kommunikativ ist und sich für Mathe und Physik begeistert, trifft mit dieser Ausbildung garantiert die richtige Entscheidung.“

### Ausbildung zum Power-Worker besonders gefragt

Mit 85 Prozent der aktuellen Auszubildenden ist der „Elektroniker Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik“ mit Abstand der beliebteste elektrohandwerkliche Ausbildungsberuf. Geht es um Elektromobilität, Photovoltaik, Wärmepumpen,

### Ausbildung

#### Gesellenprüfung vorüber

**Göppingen.** 43 Auszubildende des Elektrohandwerks haben während ihrer Gesellenprüfung an der Beruflichen Schule in Göppingen unter Beweis stellen können, was sie in den vergangenen Jahren ihrer Ausbildung alles gelernt haben. Die Aufgaben waren durchaus anspruchsvoll. „Viele konnten die Prüfungsaufgaben lösen, insgesamt sind die Prüfungen im Vergleich zum Vorjahr coronabedingt jedoch schlechter ausgefallen. Vor allem der Schulunterricht hat stark un-



Prüfung unter erschwerten Bedingungen.

ter der Pandemie gelitten“, bemängelt Jürgen Taxis, Obermeister der Elektro-Innung Göppingen, „und die Ausbildungsbetriebe haben dies leider oft nicht auffangen können – wiederum weil ihnen wegen der Einschränkungen durch das Virus die Möglichkeiten dazu fehlten. Insgesamt wären schnellere und bessere Lösungsansätze erforderlich gewesen, um das Niveau der Lehre erhalten zu können.“ Zudem habe die an Corona angepasste Prüfungssituation die Prüfung zusätzlich erschwert. „Trotzdem freue ich mich, frischgebackene Gesellen ins Berufsleben zu entlassen. Die Gesellenprüfung ist eine gute Basis für eine Berufskarriere, mit der alle Türen offenstehen.“



### E-ZUBIS

Obermeister der Göppinger Elektro-Innung. „Wer sich jetzt für eine Ausbildung in dieser Branche entscheidet, wählt einen zukunftssicheren Beruf, der immer am Puls der Zeit ist – und der darüber hinaus vielfältige Perspektiven bietet.“

### Neuen Ausbildungsberuf geschaffen

Neue Technologien und Herausforderungen benötigen auch eine Anpassung der Ausbildung. Mit einer Neuordnung der Ausbildungsberufe beweist das Elektrohandwerk, dass es die Zeichen der Zeit erkennt und sich flexibel an die neuen Anforderungen anpassen kann. So hat der ZVEH aus ursprünglich sieben Ausbil-

### ElektroPlus – die Alternative zum Studium

**Ausbildung** Die ElektroPlus-Ausbildung ist eine zweijährige Ausbildung zum Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik, an die eine einjährige Meisterausbildung im Stuttgarter Weiterbildungszentrum angeschlossen wird. Der Meisterabschluss entspricht einem

Bachelor-Abschluss. Das Programm ist für all jene interessant, die zwar praktisch arbeiten wollen, aber dennoch eine Führungsposition in einem Unternehmen anstreben.

**Vielfältig** Spätere berufliche Aufgabengebiete sind beispielsweise technische

Beratungsleistungen, Projektplanung und -ausführung, Personalverantwortung und Mitarbeiterführung oder auch Liquiditätssicherung und Controllingaufgaben.

**Gehalt** Ein weiterer Vorteil der Ausbildung besteht darin, dass man von Beginn an

finanziell unabhängig ist und somit schnell auf eigenen Beinen stehen kann. Voraussetzung für diese Art der Ausbildung ist das Abitur oder die Fachhochschulreife. Infos zu teilnehmenden Unternehmen hält die Innung bereit.



**HELDELE** GÖPPINGEN GMBH  
Mit Heldele:  
**RICHTIG DURCHSTARTEN**  
**DIE TECHNIK VON MORGEN ERLEBEN**  
**IMMER EINEN SCHRITT VORAUSS**  
JETZT Ausbildungsplatz sichern!  
[heldele-gp.de/ausbildung](http://heldele-gp.de/ausbildung)  
[www.heldele-gp.de](http://www.heldele-gp.de)

**BAUER** | #WIR SIND ELEKTRO-TECHNIK  
ENERGIE UND VERSTAND  
Elektrofachkräfte gesucht! [www.bauer-netz.de](http://www.bauer-netz.de)

Zukunftsfähige Elektrotechnik  
**TK** Energietechnik  
73095 Albershausen • [www.tk-energietechnik.de](http://www.tk-energietechnik.de)

**Prinzing**  
*Meine ZUKUNFT*  
Interessante Ausbildungsberufe und Angebote auf [www.azubi-bei-prinzing.de](http://www.azubi-bei-prinzing.de)

**SEEBERGER**  
SICHERHEITS- UND ELEKTROTECHNIK  
• Einbruchmeldeanlagen • Smart-Home  
• Videoüberwachungssysteme • sämtl. Elektroinstallationen  
• Netzwerktechnik • Tresore  
Maybachstraße 22 • 73278 Schlierbach • Tel. (07021) 67 98 • [www.elektro-seeberger.de](http://www.elektro-seeberger.de)

**Notdienst** der Elektro-Innung Göppingen  
**(07161) 500 506**  
In dringenden Notfällen an Wochenenden und Feiertagen.  
**Fair und kompetent.**  
[www.elektro-innung-goepingen.de](http://www.elektro-innung-goepingen.de)

**Elektro MÖHRLE**  
Kirchstrasse 11/2 73108 Gammelshausen  
Goethestrasse 14 73035 Göppingen  
Tel.: 07164 146298 info@elektro-moehrl.de www.elektro-moehrl.de

**EP:** Elektrotechnik • Hausgeräte  
Kundendienst • TV/Multimedia  
Heimvernetzung  
**Electro Fischer**  
Albershausen • 07161-37118  
info@electrofischer.de  
[www.electrofischer.de](http://www.electrofischer.de)

**Sauer**  
ELEKTROTECHNIK  
73037 Göppingen • Dieselstr. 21 • Tel. (071 61) 68171