

# „Einfach elektrisierend“



NWZ/GZ und Elektro-Innung präsentieren

**Aus der Innung**

**Neue Förderungen für private Ladestationen**

**Göppingen.** Eigentümer und Wohnungseigentümergeinschaften, Mieter und Vermieter profitieren bald von der Förderung „Ladestationen für Elektroautos – Wohngebäude“ des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI). Ziel der Maßnahme ist, Privatpersonen zu motivieren, auf elektrisch betriebene Fahrzeuge umzusteigen und hier-



Der Kauf und die Installation privater Ladestationen ist bald förderfähig.

für eine ausreichende Ladeinfrastruktur im privaten Bereich zu schaffen. Gefördert werden der Erwerb und die Errichtung einer fabrikneuen, nicht öffentlich zugänglichen Ladestation inklusive des elektrischen Anschlusses sowie den damit verbundenen notwendigen Nebearbeiten an Stellplätzen von bestehenden Wohngebäuden. Pro installiertem Ladepunkt ist ein Zuschuss in Höhe von 900 Euro vorgesehen. Voraussetzung ist, dass die Ladestation über eine Normalladeleistung von 11 kW verfügt, der Strom zu 100 Prozent aus erneuerbaren Energien kommt und die Ladestation intelligent und steuerbar ist. Die genauen Konditionen sind auf der Homepage des KfW unter Merkblatt 440 (Wohngebäude) zu finden. Die Antragstellung ist ab 24. November 2020 möglich.

**Service: Notdienst der Elektro-Innung**

Im **Notfall** (bei wirklich dringenden Fällen) ist ein Fachbetrieb der Elektro-Innung auch am Wochenende und an Feiertagen erreichbar:  
Telefon: **(0175) 2229085**.

## E-Mobilität im Fokus

Wenn viele Ladestationen an einem Standort realisiert werden müssen, ist besonderes Fachwissen gefragt. Das Unternehmen e361 aus Süßen hat sich darauf spezialisiert.

Die Elektro-Branche ist ganz vorne mit dabei, wenn es um Zukunftsthemen wie erneuerbare Energien oder Elektromobilität geht. So hat sich zum Beispiel der Innungsbetrieb e361 aus Süßen vollständig auf die Elektromobilität und die Installation, Inbetriebnahme und Wartung von Ladestationen für Elektrofahrzeuge verschiedener Art bei Unternehmen und Stadtwerken spezialisiert. „Die E-Mobilität ist ein sehr komplexes und facettenreiches Thema. Die Installation einzelner Ladestationen in privaten Bereichen ist in der Regel unproblematisch. Wenn es aber um öffentliche Ladestationen geht oder um große Ladeparks mit vielleicht mehreren hundert Ladepunkten, wird ein spezialisiertes Fachwissen benötigt“, erklärt Sebastian Scheffel, Geschäftsführer von e361.



Simon Herrmann (l.) und Lorenz Schneider sorgen für die optimale Einstellung der Ladestation.  
Fotos: e361

**Individuelle und intelligente Konzepte entwickeln**

Um die optimale Lösung für den Kunden entwickeln zu können, setzt e361 auf maßgeschneiderte und intelligente Konzepte. „Der Kunde steht für uns jederzeit im Mittelpunkt. Um seinen Bedürfnissen bestmöglich nachzukommen, folgen wir einem Fünf-Punkte-Plan: Am Anfang steht die Konzeptionierung mit einer intensiven Beratung – auch in Bezug auf mögliche Förderungen – dann geht es zum Ortscheck, es folgen Installation und Inbetriebnahme. Selbstverständlich kümmern

wir uns auch um Instandhaltung und Wartung.“ Dem Ortscheck kommt eine besondere Bedeutung zu. Berücksichtigt werden dabei die Gegebenheiten am Standort des Kunden, beispielsweise in Bezug auf die vorhandene Elektroinfrastruktur sowie dessen individuelle Bedürfnisse und Nutzungsart. „Es ist wichtig, sich für die richtige Hardware zu entscheiden, will man den vorhandenen Netzanschluss optimal ausnutzen“, sagt Sebastian Scheffel. „Wir haben 65 verschiedene Ladestationen im Portfolio und wählen daraus herstellernerneutral und für jeden Standort des Kunden angepasst diese aus, die sich am besten eignen.“ Bei der Inbetriebnahme wird die Steuerung der Ladestation eingestellt. „Die Entwicklung und Einstellung der intelligenten Steuerung ist das, was unser Unternehmen ausmacht“, erklärt Sebastian

Scheffel. „Hier wird hinterlegt, was der Netzanschluss hergibt, welche Last ein Fahrzeug braucht, wie lange die Ladegeräte dauern darf und wer der Fahrer ist. Wenn ein Mitarbeiter beispielsweise immer von

**„Nachhaltigkeit und Sinnhaftigkeit müssen immer Hand in Hand gehen.“**

**Sebastian Scheffel**  
Geschäftsführer

7.30 Uhr bis 16 Uhr arbeitet, lädt die Station so, dass die Batterie um diese Uhrzeit voll ist. Kommt jemand vom Außendienst nur für wenige Stunden ins Büro, erhält er am gleichen Ladepunkt mehr Leistung für einen schnelleren Ladevorgang.“ Trotz dieser Voreinstellungen bleiben die Fahrer dank eines selbstlernenden Algorithmus immer flexibel: Das Ladeverhalten passt sich automatisch an ihre Nutzung an, zum Beispiel wenn sich aufgrund einer Beförderung die Arbeitszeiten ändern. Die Einstellungen können aber

von den Fahrern jederzeit auch manuell übersteuert werden. Wie erfolgreich e361 dank solcher intelligenten Ladestationen und Konzepte mit den vorhandenen Ressourcen umgeht, zeigen die Ladeparks der Firma Trumpf aus Ditzingen: An allen 49 europäischen Standorten konnten jeweils bis zu 800 Ladestationen in Betrieb genommen werden, ohne dass eine Netzerweiterung gebaut werden musste.

**Nachhaltigkeit mit Sinn**

Der verantwortungsvolle Umgang mit den Ressourcen ist auch ein wichtiger Teil der Firmenphilosophie. So laufen die Anlagen von e361 zu hundert Prozent mit Ökostrom oder mit eigenerzeugtem Strom vor Ort. Sebastian Scheffel findet: „Nachhaltigkeit muss immer mit Sinnhaftigkeit Hand in Hand gehen. Das bedeutet: Nach Süddeutschland holen wir keine Energie aus dem Norden. Wir arbeiten deswegen mit einem Dienstleister zusammen, der die erneuerbaren Energien, die im Umfeld vorhanden sind, bündelt und über das Ortsnetz an die Ladestationen leitet.“

**Alle Zeichen stehen auf Wachstum**

Dass Sebastian Scheffel mit seinem Unternehmen, das er erst im Mai des vergangenen Jahres gegründet hat, den richtigen Weg eingeschlagen hat, zeigt dessen großer Erfolg. „Wir haben mit sechs Mann angefangen, heute sind wir schon 13. Wir waren zwar immer vom Erfolg unseres Unternehmens überzeugt, mit einem so schnellen Wachstum hat aber niemand gerechnet“, freut sich Sebastian Scheffel. Und auch weiterhin blickt der Geschäftsführer positiv in die Zukunft: „Gelernte Fachkräfte, die sich für das Thema E-Mobility begeistern, sind bei uns immer willkommen. Das nötige Spezialwissen bekommen sie direkt bei uns. Ab 2021 wollen wir auch ausbilden und nach und nach vier Ausbildungsplätze schaffen – für jedes Lehrjahr einen.“



e361 realisiert komplexe Ladeinfrastrukturen – zum Beispiel für Unternehmensflotten.

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

**Ihr zuverlässiger Partner für eMobility Lösungen**  
**e361**  
"It makes the difference"  
e361 GmbH  
Sommerauweg 10  
73079 Süßen  
Tel.: +49 (0) 7162 50 400 20  
E-Mail: info@e361.de  
**WIR MACHEN DEN UNTERSCHIED**

**AlbWerk**  
Ohne Strom keine Spannung.  
Deine Ausbildung beim Albwerk.  
Jetzt bewerben!  
www.albwerk.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

**Salvia Elektro**  
WIR BILDEN AUS!  
Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!  
Salvia Elektrotechnik GmbH  
Gutenbergsstraße 1  
73054 Eisingen  
Tel.: 07161 6520-229  
Email: azubi@sa-elektro.de  
www.salvia-elektro.de

**Elektro MÖHRLE**  
Kompetenz, Know-How und Qualität  
Riedstrasse 27 73105 Dürnau  
Goehtstrasse 14 73035 Göppingen  
Tel.: 07164 146298 info@elektro-moehrle.de www.elektro-moehrle.de

Zukunftsfähige Elektrotechnik  
**TK Energietechnik**  
73095 Albershausen · www.tk-energietechnik.de

**Sauer**  
ELEKTROTECHNIK  
73037 Göppingen · Dieselstr. 21 · Tel. (071 61) 681 71

**ELEKTROINSTALLATION**  
Die richtige Wahl:  
Tel. 071 61 50 46 80  
**ELSER**  
ELEKTRO-HAUSTECHNIK  
Hauptstr. 105 · Börtlingen · www.elektro-elsler.de

**SEEBERGER**  
SICHERHEITS- UND ELEKTROTECHNIK  
Einbruchmeldeanlagen · Smart-Home  
Videoüberwachungssysteme · sämtl. Elektroinstallationen  
Netzwerktechnik · Tresore  
Der Meisterbetrieb für alles Elektrische  
Maybachstraße 22 · 73278 Schlierbach · Tel. (07021) 69 98 · www.elektro-seeberger.de

**energy at it's best**  
**Vaihinger GmbH**  
Holzheimer Straße 11  
73037 Göppingen  
Telefon (071 61) 960 45-0  
Telefax (071 61) 960 45-55  
info@elektro-vaihinger.de  
www.elektro-vaihinger.de

**EAK ELEKTROTECHNIK**  
ANDREAS KAKALIK  
Alarm · Video · E-Check · LED-Lichttechnik  
KNX-Gebäudeautomation · Sm@rt-Home  
Netzwerkverkabelung · Raumentfeuchtung  
07164/130965  
73119 ZELL · WWW.ELEKTROTECHNIK-KAKALIK.DE

**Prinzing**  
**Meine ZUKUNFT**  
Interessante Ausbildungsberufe und Angebote auf  
www.azubi-bei-prinzing.de

**ELEKTRO GERLACH**  
INSTALLATIONEN  
Besuchen Sie unsere Elektrotechnik-Ausstellung zum Anfassen:  
Innovationen einfach erleben und ausprobieren!  
ELEKTRO-GERLACH... DA BIN ICH SICHER.  
Hauptstr. 53 | 73054 Eisingen / Fils | T 07161 86870  
info@elektro-gerlach.de | www.elektro-gerlach.de

**BAUER**  
ENERGIE UND VERSTAND  
#WIRSIND ELEKTRO-TECHNIK  
Elektrofachkräfte gesucht!  
www.bauer-netz.de

**EP: Elektrotechnik · Hausgeräte**  
Kundendienst · TV/Multimedia  
Heimvernetzung  
**Electro Fischer**  
Am besten... an Electro Fischer!  
Albershausen 07161-37118  
info@electrofischer.de  
www.electrofischer.de

Elektrotechnik Kommunikationstechnik  
**SPEIDEL**  
www.speidel.de  
Kompetenter Service mit innovativer Elektrotechnik  
Speidel GmbH  
Am Autohof 1-11 · 73037 Göppingen  
Tel.: 07161 / 678-0 Fax: 07161 / 7 17 21