

„Einfach elektrisierend“

NWZ/GZ und Elektro-Innung präsentieren



Die neue Generation des Energiespeichers

Salzwasser-Batterien gelten als die sicherste und umweltfreundlichste Möglichkeit, um zu Hause Energie zu speichern.

Seit vielen Jahren hat Elser Elektro + Haustechnik aus Börtlingen Erfahrung im Bereich Solarenergie und gilt als einer der Pioniere im Landkreis. Von diesem Know-how und der modernsten Technik profitieren die Kunden. So zum Beispiel bei der neuesten Generation der Energiespeicher: „Mit Salzwasser-Batterien kann Energie im Haus sehr komfortabel und sicher gespeichert werden“, sagt Bernd Neumaier, der bei

der Firma Elser für den Bereich Photovoltaik und Batteriespeicher zuständig ist. „Diese Technik gilt als die sicherste und umweltfreundlichste überhaupt“, erklärt er. Die Materialien seien – anders als bei klassischen Batterien – nicht brennbar und auch nicht explosiv. „Es werden keine giftigen und seltenen Materialien verwendet“, weiß der Experte. Die Salzwasserspeicher sind skaliert für jede Größe und daher einsetzbar im Eigenheim,



Eine Anlage in dieser Größe speichert Energie für ein Einfamilienhaus. Die grünen Kästen sind die eigentlichen Speicher, die später verdeckt werden.

Gewerbe und in der Landwirtschaft. „Die Anlage ist quasi wartungsfrei“, erklärt Bernd Neumaier.

Autark vom Stromnetz

Mit der Anlage kann man den Strom vom eigenen Dach speichern und zu Zeiten geringer Sonneneinstrahlung verbrauchen. „Dadurch kann bis zu ca. 80% des Strombedarfs über den eigenen Photovoltaikstrom gedeckt werden“, erklärt Neumaier. Bei Stromausfällen bleiben Alarmanlagen, Gefriertruhen, Heizung und Co. weiterhin am Laufen. „Das ist eine zusätzliche Absicherung.“ Die smarte Steuerung des Systems kann zudem clever gestaltet werden. So wird dann Energie verbraucht, wenn genügend Strom aus der PV-Anlage zur Verfügung steht. Also

wenn der richtige Zeitpunkt gefunden ist, um die Waschmaschine zu starten oder das E-Fahrzeug zu laden.

Das „Greenrock“-System, das Elser einsetzt, ist modular kombinierbar. „So kann man es für die unterschiedlichsten Immobiliengrößen anpassen“, sagt Bernd Neumaier. Die Einsatzmöglichkeiten im privaten oder gewerblichen Bereich sind vielfältig. „Das System ist eine sehr gute Möglichkeit, die Energie zu speichern“, erklärt er.

Solaranlagen machen Sinn

Die Nutzung von Solarenergie mache weiterhin Sinn – es lohne sich durchaus, auf das Dach entsprechende Kollektoren zu installieren. „Bei einem Heizungsaustausch können über eine PV-Anlage die Anforderungen des EWärmeG

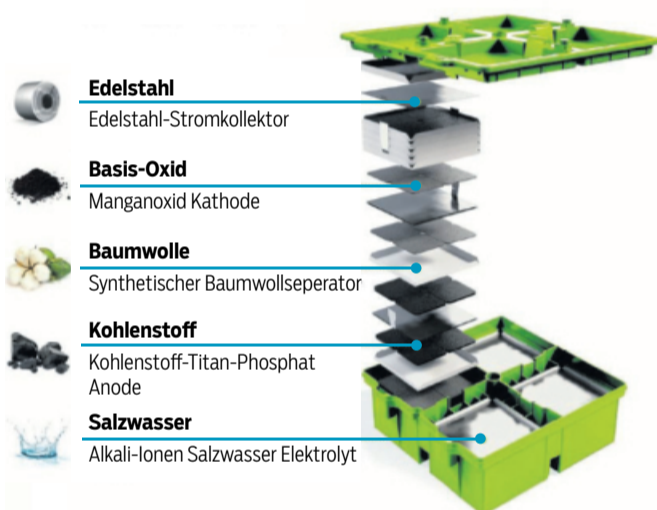
einfach und vollständig erfüllt werden“, sagt der Experte, der die Kunden ausführlich und individuell rund um ihr Elektrotechnik-Projekt berät und die optimale und passende Lösung findet.

Elser Elektro + Haustechnik

Schwerpunkt Solarenergie, aber auch die klassische Elektroinstallation gehören zum täglichen Kundenservice von Elser Elektro + Haustechnik aus Börtlingen.

Verkaufsraum Im Showroom in Börtlingen sind nicht nur die neuesten Energiespeicher zu sehen, sondern auch weitere Produkte wie Kühlschränke, Waschmaschinen und die ganze Palette an Haushaltsgeräten stehen hier zum Verkauf. Das Team berät die Kunden dabei ausführlich.

Aufbau einer Salzwasserbatterie



AUS DER INNUNG

Zahlreiche neue Berufsfachschüler begrüßt

Kreis Göppingen. In einer gemeinsamen Feierstunde haben die Elektro-Innung und die Gewerbliche Schule die Berufsfachschüler begrüßt, die im September ein Jahr lang zur Vorbereitung ihrer Ausbildung die Grundlagen der Elektrotechnik lernen. Obermeister Jürgen Taxis, Schulleiter Jürgen Wittlinger und Abteilungsleiter Serdal Sahin unterstrichen in ihren kurzen Ansprachen, wie wichtig

das Elektro-Handwerk im Alltag ist, und zeigten die Perspektiven auf, die die jungen Leute haben. „Sie haben mit dieser Berufswahl alles richtig gemacht“, ist sich Jürgen Taxis sicher. Für die angehenden Elektro-Profis gab es T-Shirts, einen Ordner mit wichtigen Unterlagen und viele Infos rund um die Labore und die Ausstattung an der Gewerblichen Schule in Göppingen.



Die neuen Berufsfachschüler wurden feierlich begrüßt. Foto: Constantin Fetzer

In guten Händen: Elektrotechnik und Installationen!

ELEKTRO GERLACH GbR
INSTALLATIONEN

ELEKTRO-GERLACH... DA BIN ICH SICHER.

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

SEEBERGER
SICHERHEITS- UND ELEKTROTECHNIK

- Einbruchmeldeanlagen
- Videoüberwachungssysteme
- Netzwerktechnik
- Smart-Home
- sämtl. Elektroinstallationen
- Tresore

Der Meisterbetrieb für alle Elektroarbeiten

Maybachstraße 22 · 73278 Schlierbach · Tel. (07021) 69 98 · www.elektro-seeberger.de

AlbWerk

ALBWERK-TECHNIK FÜRS LEBEN

Setzen Sie auf smarte Gebäudetechnik. Für innovatives Wohnen und Arbeiten.

www.albwerk.de

ELEKTROTECHNIK, INTELLIGENT UND ERNEUERBAR.

Gemeinsam mehr bewirken:
Tel. 07161 504680

ELSER
ELEKTRO+HAUSTECHNIK

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

Elektro – Heizung – Sanitär

TK Energietechnik

73095 Albershausen · www.tk-energietechnik.de

Sauer
ELEKTROTECHNIK

73037 Göppingen · Dieselstr. 21 · Tel. (07161) 68171

Prinzling

INTERESSANTE AUSBILDUNGSBERUFE UND -ANGEBOTE AUF

www.azubi-bei-prinzling.de

Salvia Elektro

Salvia Elektrotechnik GmbH
Gutenbergstraße 1
73054 Eisligen

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

HELDELE GÖPPINGEN GMBH

Mit Heldele:
RICHTIG DURCHSTARTEN
DIE TECHNIK VON MORGEN ERLEBEN
IMMER EINEN SCHRITT VORWAUS

JETZT Ausbildungsplatz sichern!
heldele-gp.de /ausbildung

www.heldele-gp.de

erb elektro

Erb Elektro GmbH
Steigerstr. 7
73312 Geislingen

Telefon: 07331 98 88 0
Fax: 07331 98 88 25
E-Mail: info@erb-elektro.de

Seit über 60 Jahren Ihr zuverlässiger Partner wenn es um Ihr Gebäude geht!

Leistungsstark – kompetent – zuverlässig

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

EP: Elektrotechnik • Hausräte
ElectronicPartner • Kundendienst • TV/Multimedia
Heimvernetzung

Electro Fischer

Albershausen • 07161-37118
info@electrofischer.de
www.electrofischer.de