



Fachbetrieb lebt seine Berufung – und nutzt jetzt Solarenergie

Ist Elektromobilität die Zukunft? „Wir denken ja!“, sagen die Geschäftsführer der EKS Elektroanlagen GmbH & Co.KG, Andre Koop, Sebastian Höfer und Alexander Uthe. Aus diesem Grund wurde auf dem EKS-Firmengelände an der Werftstraße eine Photovoltaikanlage installiert. Der Wunsch nach einem Elektrofahrzeug schnell umgesetzt. Seit Mai dieses Jahres fährt nun ein VW ABT E-Transporter 6.1 für den Kundendienst innerhalb der Stadt.

Der Stromverbrauch beträgt rund 27,0 kWh/100 km und die Co<sub>2</sub>-Emission liegt bei 0 g/km. Diese zu 100 Prozent klimaneutrale Mobilität funktioniert aber nur aufgrund der 10 kWp große Photovoltaikanlage auf dem Dach der vom Landkreis geförderten Containeranlage. Die im September 2019 aufgestellten Container geben Platz für Umkleide- und Aufenthaltsräume sowie

einem Büro, großem Seminarraum und Sozialräumen. Die Photovoltaikanlage ist ausreichend, um den Strombedarf des Firmengebäudes zu decken. Der Überschuss fließt in einen Stromspeicher, aus dem der E-Transporter an der hauseigenen Ladesäule geladen wird, wenn die Sonne mal nicht scheint.

**Drei Komponenten, die zusammengehören**

„E-Mobilität, Photovoltaik und ein Speicher gehören einfach zusammen!“, sagen die drei EKS-Geschäftsführer. Sie seien die perfekte Lösung für Gewerbebetriebe und private Haushalte, die ihren Beitrag zum Klimaschutz und zur Energiewende leisten wollen, macht Alexander Uthe deutlich. Als traditionsreiches Unternehmen mit dem stets in die Zukunft gerichteten Blick zeichnet sich EKS durch innovative und individuelle Lösungen rund um das Thema erneuerbare Energien aus. Der Meisterbe-

trieb gehört zu den renommiertesten der Region und bietet die gesamte Leistungspalette des Elektrohandwerks.

Mehr Informationen gibt es im Internet auf [www.eks-elektroanlagen.de](http://www.eks-elektroanlagen.de). hek



Die Smartphone-App zeigt Stromerzeugung und -verbrauch der PV-Anlage Foto: hek



Für eine klimafreundliche Zukunft: EKS ist nicht nur eine Top-Adresse für Solarenergie, EKS praktiziert auch aktiven Klimaschutz. Das zeigen der neue E-Mobil-Servicewagen und die jetzt installierte Photovoltaikanlage mit Stromspeicher. Foto: hek



**EKS Elektroanlagen**

Spezialisten im Elektrohandwerk