

# Saubere Energie auf Neuwerk

Der Förderverein lässt eine **Solaranlage** auf dem Dach des Jugendcamps installieren

**Salzgitter.** Das Jugendcamp Neuwerk wird jetzt weitgehend klimaneutral betrieben – zumindest, was den Strom angeht. Grund ist die neue Photovoltaik (PV)-Anlage auf dem Dach, die sich der Förderverein mit Unterstützung dreier Geldgeber zugelegt hat. Seit dem Herbst versorgt die Sonne das Lager mit sauberer Energie.

Gut ein Jahr dauerten die Vorbereitungen. Eine Anlage entsprechender Größe war finanziell für den Verein „eine echte Herausforderung“, schreibt Vorsitzende Dr. Rositha Krum. Die Energieversorgung des Camps erfolgt aufgrund der Lage auf einer Insel ausschließlich über Strom. Die Kosten stiegen von Jahr zu Jahr. Eine Solaranlage auf dem Dach des Haupthauses sollte dem ein umweltfreundliches Ende setzen.

Die Vorsitzende und die Elektrofirma Kniebel ermittelten einen Bedarf an leistungsoptimierten Modulen und eine Speicherleistung von erzielten 26 kWh pro Jahr. Doch eine ent-



Die Solaranlage ist fertig: Das Jugendcamp Neuwerk wird jetzt mit sauberer Energie betrieben. FOTO: PRIVAT

sprechend dimensionierte Anlage würde fast 100.000 Euro kosten. Aus diesem Grund wurden Fördermittel bei der Endlager Konrad Stiftungsgesellschaft mbH (Konradfonds), der Bürgerstiftung und weiteren Institutionen beantragt.

Im September kurz vor Abschluss der Saison auf Neuwerk konnte der Verein den Vollzug melden, die etwa 94.000 Euro teure Technik ging in Betrieb. Aus dem Konradfonds flossen 75.112 Euro, der Bürgerstiftung gab 5.000 Euro und die Braun-

schweigischen Sparkassenstiftung 1.500 Euro. Die restlichen Mittel konnte der Förderverein aus eingeworbenen Kleinspenden und aus den Rücklagen finanzieren.

Das Camp verfügt über einen WLAN-Anschluss. Über das be-

reits vorhandene Smartboard kann das Projekt der Installation der Anlage, die Berechnung der Leistung der Module sowie des Speichers für Schulklassen oder andere Gruppen didaktisch aufbereitet abgebildet werden. Ebenso können die tatsächlich erzeugte Energie und der Verbrauch (täglich, wöchentlich, monatlich) gezeigt werden. 2024 wurden bereits 4,2 MWh produziert, von denen 2,31 MWh für den Verbrauch genutzt wurden.

Nach Fertigstellung der Anlage soll der Verbrauch des Camps grundsätzlich durch den selbst erzeugten Strom abgedeckt sein, so Dr. Rositha Krum. „Einspeisegewinne außerhalb der Saison können zweckgebunden für den Erhalt des Camps genutzt werden.“ Einen kleinen Haken hat die erfolgreiche Installation doch. Mit der Anschaffung der PV-Anlage sind die Mittel des Vereins aufgebraucht. Die Vorsitzende hofft auf „finanzielle Zuwendungen für neue Anschaffungen, die noch notwendig sind“.

## Schluss mit Blähungen, Völlegefühl, Magenkrämpfen Endlich Essen wieder genießen

Gut essen? Gerne! Aber bitte mit Genuss! Nur leider machen Blähungen, Völlegefühl und Magenkrämpfe manch gesellige Runde zur mühsam ertragenen Qual. Damit Genuss in Zukunft genießbar bleibt, hält die Natur eine Lösung bereit:

### EINZIGARTIG KOMBINIERT FÜR SCHNELLE LINDERUNG

Bei Blähungen, Völlegefühl und Magenkrämpfen bringen GASTEO Magen-Tropfen mit sechs



Endlich wieder  
essen mit Genuss

wertvollen, bitterstoffhaltigen und beruhigenden Heilpflanzen schnelle Linderung. Bitterstoffe, in Wermut-, Benediktenkraut

oder Angelikawurzel enthalten, regen schon im Mund die Produktion von Verdauungssäften an.<sup>1,2</sup> Die anderen drei Heilpflanzen, Gänse-

fingerkraut, Süßholzwurzel und Kamillenblüten, entspannen und nehmen den Druck aus dem Bauchbereich.

### PRAKTISCH AUCH FÜR UNTERWEGS

GASTEO Magen-Tropfen im Dosierfläschchen sind eine einzigartig kombinierte erste Magenhilfe – auch für unterwegs. Nach erstem Gebrauch halten sie noch ganze zwölf Monate. Damit jederzeit und überall Essen ein Genuss bleibt.

Blähungen? Völlegefühl?  
Magenkrämpfe?

**GASTEO®**

hilft Deiner Verdauung  
über den Berg

Fragen Sie in  
Ihrer Apotheke  
danach!

PZN 10738439, AVP 10,89 €

1. Liszt et al. (2017) PNAS; 114(30), E6260-E6269; 2. Inge Depoortere (2014) Gut; 63:179-190.

**GASTEO®** Flüssigkeit zum Einnehmen. **Wirkstoffe:** Gänsefingerkraut, Süßholzwurzel, Angelikawurzel, Benediktenkraut, Wermutkraut, Kamillenblüten. Traditionelles pflanzliches Arzneimittel zur Anwendung bei leichten Verdauungsbeschwerden (z. B. Völlegefühl, Blähungen), sowie leichten krampfartigen Beschwerden im Magen-Darm-Trakt ausschließlich auf Grund langjähriger Anwendung. **Enthält 40 Vol.-% Alkohol.** (Stand: 11/2022). **Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen Sie die Packungsbeilage und fragen Sie Ihre Ärztin, Ihren Arzt oder in Ihrer Apotheke.** Cesra Arzneimittel GmbH & Co. KG, Braunnattstraße 20, 76532 Baden-Baden