JUGENDSOLAR

KANTONSSCHULE AM BURGGRABEN ST. GALLEN SETZT AUF SCHWEIZER SOLARPANELS – UND DIE TATKRÄFTIGE MITHILFE VON SCHÜLERINNEN UND SCHÜLERN

Medienmitteilung – Bern, 29. Juni 2023

Schülerinnen und Schüler der Kantonsschule am Burggraben St. Gallen installieren unter Anleitung der Firma greencover ag Schweizer Solarpanels auf dem Dach ihrer Schule. Durch die Projektwoche Jugendsolar von Solafrica erleben die Jugendlichen die Energiewende aus verschiedenen Blickwinkeln und diskutieren die Energiezukunft.

Solarpanels installieren, eine solarbetriebene Lampe löten und über die Energiewende diskutieren. Die Woche vom 3.-7. Juli 2023 bietet 19 Schülerinnen und Schülern der Kantonsschule am Burggraben St. Gallen ein vielfältiges Programm. Der Einsatz auf dem Dach wird mit Tagesworkshops rund um die Energiewende und Solarenergie ergänzt. Mit dieser aussergewöhnlichen Lernerfahrung wird das Verständnis der Jugendlichen für Energiefragen gestärkt.

Mit den insgesamt 445 Modulen aus Schweizer Produktion erzeugt die Anlage auf dem Dach der Schule ca. 100'000 kWh Strom pro Jahr. **«Das ist jährlich so viel Strom wie ein Elektroauto braucht, um 500'000 km zu fahren»,** sagt der Projektverantwortliche Amadeus Thiemann. Er leitet für die Non-Profit-Organisation Solafrica das Projekt Jugendsolar, das diese Projektwoche durchführt.

Das Solarprojekt initiiert hat der ehemalige Biologie- und Chemielehrer Rolf Schärer durch eine grosszügige Spende. Für seine ursprüngliche Idee einer **Maturaarbeit zur Machbarkeit einer Photovoltaikanlage auf dem Kantidach**, konnte er 2009 Tamim Qadire und Franziska Ryser gewinnen. Die Solaranlage wird vom Hochbauamt des Kantons St. Gallen realisiert, durch die Reech AG geplant und von der Firma greencover ag umgesetzt.

Fachkräfte für den Klimaschutz

Vor zwei Wochen hat die Stimmbevölkerung das nationale Klimaschutz-Gesetz angenommen. Die Solarbranche wächst, aber Fachkräfte im Bereich der erneuerbaren Energien sind knapp. Um dem entgegenzuwirken, starten ab Sommer 2024 die zwei Berufslehren «Solarmonteur:in EBA» und «Solarinstallateur:in EFZ». Zu einem Grossteil drücken auch die zukünftigen Solarplanenden, Projektleitenden und Energie-Ingenieurinnen und -Ingenieure noch die Schulbank. Das Projekt Jugendsolar setzt genau dort an: Die Schülerinnen und Schüler der Projektwoche stehen bald vor der Entscheidung, in welche Richtung ihre berufliche Zukunft gehen soll.

SOLAFRICA

Einladung für Medienschaffende

Sie als Medienschaffende haben Gelegenheit, uns am Mittwoch, dem 5. Juli zwischen 9:30 Uhr und 11:45 Uhr auf der Baustelle zu besuchen. Eine vorherige Anmeldung ist erwünscht.

Adresse Schule und Baustelle:
Kantonsschule am Burggraben St. Gallen
Burggraben 21
9000 St. Gallen
-> Treppenaufgang via Fussballplatz

Weitere Auskünfte
Projektleiter Jugendsolar
Amadeus Thiemann, amadeus.thiemann@solafrica.ch, +41 (0)79 502 95 25

Solafrica

Solafrica fördert die Nutzung der Solarenergie in verschiedenen Ländern Afrikas und in der Schweiz. Die unabhängige Schweizer Non-Profit-Organisation trägt das Zewo-Gütesiegel, ist Mitglied der Klima-Allianz und richtet ihre Projekte nach der Agenda 2030 für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen aus. Für ihr innovatives und vielseitiges Engagement wurde Solafrica mit dem Europäischen Solarpreis 2021/2022 ausgezeichnet.

www.solafrica.ch

greencover ag

Die greencover ag baut nicht nur Solaranlagen, sondern ist ausserdem spezialisiert auf Dächer, Fassaden und Spenglerarbeiten, sowie Gebäudehüllen und Energieberatung. Auch die greencover ag bietet ab Sommer 2024 die neuen Lehrstellen im Bereich Solarenergie an.

www.greencover.ch

Reech AG

Die Reech AG setzt ihre Schwerpunkte insbesondere im Technologiemanagement und der Produktentwicklung genauso wie in Planung, Bau und Unterhalt von Photovoltaikanlagen, Speichersystemen und Elektroladestationen.

www.reech.ch