

## MEDIENBERICHTERSTATTUNG



P.P. A 4242 Laufen Post CH AG

## MOSAIK

Donnerstag, 1. Dezember 2022 Nr. 48

21

EINGESANDT

### Jugendliche bauen Solaranlage

40 Schülerinnen und Schüler der Oberstufe Dorneckberg in Büren bauten vom 21. bis 25. November eine Solaranlage auf das Dach der Swiss Moto Bike AG im benachbarten Seewen. Im Rahmen einer Projektwoche rund um die Sonnenenergie kamen die Jugendlichen hautnah mit der Solarbranche in Berührung.

Solarpanels installieren, eine solarbetriebene Lampe löten und kleine Solarautos bauen: Rund 40 Oberstufenschülerinnen und -schüler aus Büren lernten in einer Projektwoche die Solarenergie kennen. Unter Anleitung und Aufsicht von Solarfachleuten durften die Jugendlichen hoch oben auf dem Dach mithelfen, Solarmodule zu installieren. Unter den Fachleuten war auch Jonas Rosenmund, der für die Realisierung einer Solaranlage als Maturarbeit 2010 mit dem Schweizerischen Umweltpreis und 2011 mit dem Schweizer Solarpreis ausgezeichnet wurde. «Die geplante Solaranlage produziert pro Jahr so viel Strom wie ein Tesla braucht, um 400 000 Kilometer zu fahren. Um die gleiche Strecke mit Biodiesel zu fahren, bräuhete es etwa 15 Hektare Anbaufläche», sagt der Projektverantwortliche Amadeus Thiemann. Er leitet für die Non-Profit-Organisation Solafrica



Solarmodule: Die Schülerinnen und Schüler helfen beim Installieren.

FOTO: ZVG

das Programm Jugendsolar, das diese Projektwoche ermöglichte. Die Solaranlage wird durch den Verein Sonnenkraft finanziert, der in dieser Region schon manches Dach zum Kraftwerk gemacht hat. Planung und Umsetzung liegen bei der Energiewendegenossenschaft Basel.

Der Einsatz auf dem Dach wurde mit Tagesworkshops rund um die Energiewende und Solarenergie ergänzt. Mit dieser aussergewöhnlichen Lernerfahrung möchte Solafrica Jugendliche im Berufswahlalter für die Energiewende sensibilisieren.

#### Zwei neue Berufslehren

Das Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation hat am 1. November grünes Licht für zwei neue Berufslehren gegeben: Im Herbst 2024 können die ersten Jugendliche die Berufslehren als «Solarmonteur:in EBA» und «Solarinstallateur:in EFZ» starten. Die Schülerinnen und Schüler von Büren haben nun schon eine Vorstellung, welche beruflichen Möglichkeiten ihnen die Solarbranche bietet.

Solafrica

# SOLAFRICA