

Start > Highlight > Mit Solarener...

Highlight Umwelt & Technik

Mit Solarenergie in die Zukunft!

17. Juni 2024



Diese Woche fanden an der Oberstufenschule Wädenswil (OSW) gleich drei «Impact Days Solarenergie» statt. Die Schüler:innen hatten die Gelegenheit, aktiv mitzuhelfen und das Team der lokalen Geiger AG bei der Installation von insgesamt 662 Solarmodulen auf den Dächern der Schulanlagen Rotweg, Fuhr und Steinacher zu unterstützen. Der bildungs- und erlebnisorientierte Aktionstag fand im Rahmen des Programms Klimaschutzule von MYBLUEPLANET statt, welches die Schule über vier Jahre hinweg begleitet. Dank der Unterstützung des EKZ-Fonds und dem EKZ-Produkt «Generationenstrom» profitiert zukünftig nicht nur die Schule von sauberem Strom, sondern auch die Gemeinde und die Region.

Dächer voller Energie

Morgens besammelten sich die Schüler:innen und durften nach einer kurzen Ansprache der Schulleitung und der Projektleitung von MYBLUEPLANET mit den zahlreichen Aktivitäten beginnen. Einzelne Schüler:innen, welche sich im Vorfeld für einen Einsatz im Montageteam meldeten, durften sogleich die hohen Schuldächer erklimmen und mit dem Verlegen der Solarmodule starten. Angeleitet durch das Klimaschutzule-Team von MYBLUEPLANET und den Solarteuren der Geiger AG, legten sich die Nachwuchs-Monteur:innen kräftig ins Zeug und schon bald zierten etliche Solarmodule die Dächer. Für Sonja aus der Klasse A2f stellte dieser Einsatz auf dem Dach das Highlight der Aktionstage dar. Sie betonte: «Später würde man das wahrscheinlich nicht mehr machen. Also es ist nur so einmal im Leben. Und es ist einfach cool.»

EKZ-Generationenstrom verbindet

Auch die Eltern und die lokale Gemeinschaft können direkt von der Solarstromproduktion profitieren, dank des Produkts «Generationenstrom» von EKZ. Die Kund:innen können unter einfachnaturstrom.ch, dem ersten Schweizer E-Commerce-System für Naturstrom, 100% Solarstrom von den Schulhausdächern beziehen. Es gibt sogar die Möglichkeit, sich die Produktion der neuen Solaranlage direkt per Quadratmeter zu sichern. Ein Teil des Erlöses fließt dabei wiederum in den EKZ-Fonds, welcher den Zubau von Solaranlagen auf Zürcher Schulhausdächern fördert und auch die drei Solaranlagen-Projekte in Wädenswil finanziell unterstützt.

Theorie praktisch erleben

Neben dem Aufbau einer nachhaltigen Infrastruktur fokussierten die Aktionstage auch auf die Kompetenz- und Informationsvermittlung. Während einige Schüler:innen auf dem Dach im Montageteam aktiv wurden, nahmen andere am Energieworkshop von MYBLUEPLANET teil. Dabei erfuhren sie anhand kleinerer Solarmodule, wie ein Modul aufgebaut ist und wie die Technik dahinter funktioniert. Um den Ertrag der Module mit dem Stromverbrauch alltäglicher Aktivitäten zu vergleichen, nahmen sie ebenfalls an einem Energiesprint teil. Dabei erfuhren sie beispielsweise, dass das Aufladen ihres Handys wesentlich weniger Energie verbraucht als das morgendliche Föhnen ihrer Haare. Zusätzlich durften sie mit dem Projektleiter der Geiger AG in Halbklassen auf die Dächer steigen und die laufenden Montagearbeiten besichtigen.

Meilenstein auf mehreren Ebenen

Nachdem die Lehrerschaft der OSW das Thema Energie in den letzten Monaten intensiv behandelt hat, war es schön zu sehen, wie viel die Schüler:innen davon mitnehmen und nun mit der Praxis verbinden konnten. Für Gesamtschulleiter Christian Gut sind die Impact Days und der damit einhergehende Solaranlagenbau eine «Win Win Win Situation», wie er sagt. Die Solaranlage sei nicht nur ökologisch sinnvoll für die Allgemeinheit, sondern biete der Schule auch einen pädagogischen Mehrwert. Ausserdem sei sie auch in finanzieller Hinsicht ein Gewinn. Dieser Meilenstein der OSW auf dem Weg zur Klimaschutzule soll am 05. Juli 2024 gebührend bei einer Einweihungsfeier zelebriert werden.

SCHLAGWÖRTER EKZ Energie Geiger AG Module Monteur Nachhaltig Natur Solar Solarenergie

Strom

Vorheriger Artikel

Schneider Electric und DTEK Group geben Absichtserklärung im Vorfeld der Ukrainian Recovery Conference bekannt

ÄHNLICHE ARTIKEL



< >

QUICK LINKS

- Kontakt
- Über uns
- Abo
- Archiv
- Impressum
- Datenschutzerklärung

LIFESTYLE

- SCHWEIZER FACHMEDIEN
- PRESTIGE MAGAZIN
- PRESTIGE TRAVEL

BUSINESS

- PRESTIGE BUSINESS
- energieRUNDSCHAU
- bundesRUNDSCHAU
- Geschäftsführer*in Basel

KONTAKT

Herausgeber
Schweizer Fachmedien GmbH
Pfeffingerstrasse 19
CH-4153 Reinach

Email:
info@schweizerfachmedien.ch