

SolarButterfly auf Weltreise – Zwischenstopp bei angehender Klimaschule



Bild: Solar Butterfly/gossau24.ch

Sowohl die Oberstufenschule Rosenau als auch der «SolarButterfly» sind auf einer vierjährigen Reise mit dem gleichen Ziel: Dem Klimawandel entgegenzuwirken. Am Freitag, 24. März 2023 macht der 10 Meter lange Solarwagen bei der angehenden Klimaschule halt und nimmt die Schüler:innen mit auf einen 30-teiligen Klimaparcours.

Bereits seit über zwei Jahren ist die Oberstufenschule Rosenau mit dem Motto «D'ROSENAU seit am CO2 tschau!» auf dem Weg zur Klimaschule. Gemeinsam mit der Organisation MYBLUEPLANET setzt sie vielfältige, kreative Bildungs- und Klimaschutzaktivitäten um, die einerseits den CO2-Fussabdruck der Schule langfristig senken und andererseits die junge Generation für den Klimaschutz motivieren sollen. Nun steht am 24. März 2023 das nächste Erlebnis an.

Die Weltneuheit «SolarButterfly» von Louis Palmer wird auf dem Schulareal Rosenau gastieren. Der von der Hochschule Luzern entwickelte Solarwagen besucht auf seiner vierjährigen Weltreise 1'000 Klimaprojekte wie die Oberstufe Rosenau, um Lösungen für die Energiewende aufzuzeigen und mehr Menschen für den Schutz des Planeten zu motivieren. Die Schüler:innen durchlaufen am besagten Tag einen Klimaparcours und beantworten 30 Fragen rund um das Thema.

Wie die Flügel eines Schmetterlings

Es ist ein weltweit einmaliges Konzept: Ein komplett autarkes Tiny House, dessen 40m² Solarzellen sich auf Knopfdruck ausbreiten – wie die Flügel eines Schmetterlings. Zusammen mit weiteren, auf dem Boden ausgelegten, Solarpanelen, produzieren sie den benötigten Strom, um die Batterien des Elektroautos zu laden und den SolarButterfly täglich bis zu 200 km weit durch Wüsten, Dschungel und Gebirge zu ziehen. Das Gefährt zeigt am praktischen Beispiel auf, wie eine Familie heute ohne CO₂-Emissionen reisen, leben und arbeiten kann. Das Tiny House ist zudem das erste Fahrzeug der Welt, das zum größten Teil aus rezyklierten PET-Flaschen aus dem Ozean hergestellt wurde. Weitere Informationen zum spannenden Projekt SolarButterfly können [hier](#) eingesehen werden.