

**Medienmitteilung 08. Juli 2021**

## **Rennsolarmobil als Sensibilisierung für das Thema Energie**

**Fast 30 Oberstufenschülerinnen und -schüler haben in der Projektwoche der MPS Rothenthurm vom 06. bis 08. Juli 2021 ihr eigenes Rennsolarmobil gebaut.**

Um das kleine Fahrzeug anzutreiben wird lediglich ein kleines Solarpanel und ein Generator benötigt. Den Schülerinnen und Schülern machte es sichtlich Spass, das Modell zusammenzubauen oder zu modifizieren. Entweder wurde es gestalterisch verschönert (siehe Bild) oder zusätzlich noch mit einer kleinen Batterie ausgestattet, um auch an bewölkten Tagen damit fahren zu können. An sonnigen Tagen kann das Rennsolarmobil so fast unendlich weit fahren. Der Lehrer Marco Fischlin meinte: «Wenn die Sonne scheint, musst du den Solarmobilen sogar nachrennen, um diese wieder einzuholen. » Das von der ebs Energie AG mitfinanzierte Projekt soll die Schülerinnen und Schüler für das Thema Energie sensibilisieren. So lernen diese, dass die unendlich vorhandene Solarenergie eine einfach nutzbare Energiequelle sein kann.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

David Heinzer

Projektleiter Energiedienstleistungen

041 819 47 56

[david.heinzer@ebs.swiss](mailto:david.heinzer@ebs.swiss)

**ebs - Vernetzt Schwyz.**

ebs ist Ihre regionale Energiedienstleisterin für die Region Innerschwyz. Die ebs Energie AG (vormals Elektrizitätswerk des Bezirks Schwyz AG) wurde 1952 mit dem Zweck gegründet, die Wasserkraft der Muota zum Wohle der Bezirksbürger zu nutzen. Das gilt auch noch für heute. Neben einheimischem Strom vernetzt ebs die Region aber auch mit High-Speed-Internet, HDTV, Telefonie, Mobile sowie Erd- und Biogas. ebs ist Arbeitgeberin von rund 100 Mitarbeitenden, davon 12 Lernende über 8 Berufssparten.



Strom



Internet+TV



Erdgas + Biogas