

Projektbericht

Solarcamp – Bad Mitterndorf

Im Juli 2023 wurde an der Mittelschule Bad Mitterndorf ein dreitägiges Solarcamp vom Klimabündnis Steiermark in enger Kooperation mit der Energieagentur Weststeiermark durchgeführt.



Abbildung 1: Positionierung der Kupferrohre der Solaranlage © Klimabündnis Steiermark

Die 30 Schüler:innen der beiden 3. Klassen im Alter von 13 bis 14 Jahren der MS Bad Mitterndorf nahmen an diesem Solarcamp teil. In drei Tagen wurden unter fachtechnischer Anleitung je zwei thermische Solaranlagen in der Größe von je ca. 7 m² gebaut. Die beiden Sonnenkollektoren werden in weiterer Folge der umweltfreundlichen Warmwasseraufbereitung des Vereinshauses des ASV Bad Mitterndorf dienen. Rund um den Bau dieser Anlage erhielten die Schüler:innen durch verschiedene Workshops und einer Exkursion zum Kleinwasserkraftwerk Kainischtraun die Möglichkeit, ihr Wissen zum Thema Energie und Klima zu vertiefen.



Abbildung 2, 3 und 4: Schrittweise Montage der Solaranlage © Klimabündnis Steiermark

Ziel des Projektes war es, die Schüler:innen und Pädagog:innen der ganzen Schule für die Themen globaler Klimawandel, erneuerbare Energie und nachhaltige Energiewirtschaft in erlebnisorientierter Art und Weise zu sensibilisieren. Umfangreiche fächerübergreifende Lehrmaterialien zu den genannten Themenbereichen wurden darüber hinaus weiteren 93 Schüler:innen zur Verfügung gestellt. Zudem sollte durch das Solarcamp auch das Interesse für die Arbeit im Sektor der sogenannten „Green Jobs“ bei den Jugendlichen geweckt und einen Einblick in eine mögliche zukünftige Berufswelt gegeben werden.

„Die Kombination aus Theorie und Praxis ist bei diesem Projekt einzigartig. Die Schüler:innen wurden nicht nur mit viel neuem Wissen zu diesem Thema versorgt, sondern sie konnten dieses auch gleich in die Praxis umsetzen. Den Schüler:innen hat es sichtlich Spaß gemacht und trotz der großen Hitze waren sie motiviert dabei. Wir freuen uns, dass wir für die Teilnahme ausgewählt wurden und dass die, von unseren Schüler:innen gebauten Solaranlagen, bald für die Warmwasserbereitstellung der Sportler:innen des Vereinshauses des ASV Bad Mitterndorf sorgen werden.“

– Resümee des Direktors Oswald Grick

Beim Abschlussfest präsentierten die Schüler:innen stolz ihr Projekt und die beiden selbstgebaute Kollektoren. Als Anerkennung für ihren tatkräftigen Einsatz für den Klimaschutz wurden von Frau DI Karimi-Auer, Leiterin des Referates Energietechnik und Umweltförderungen des Landes Steiermark, sowie der Bürgermeisterin Frau Grill Urkunden und die Solarcampzeitung überreicht.



Abbildung 5: Präsentation der Solaranlagen am Abschlussfest © Klimabündnis Steiermark

In dieses Projekt wurde rund 28.000 € investiert, unterstützt durch das Land Steiermark und der Marktgemeinde Bad Mitterndorf.

Amt der Steiermärkischen Landesregierung
Abteilung 15 Energie, Wohnbau, Technik – Referat Energietechnik und Umweltförderungen
Landhausgasse 7, A-8010 Graz,
Tel: +43 316 877-2723
Mail: wohnbau@stmk.gv.at
<https://www.wohnbau.steiermark.at/umweltfoerderungen>