

Solarcamp Fürstenfeld

Schüler:innen der MS und der PTS bauen eine Solaranlage

Von 25. bis 27. September 2023 findet in Fürstenfeld ein vom Land Steiermark finanziertes und vom Klimabündnis Steiermark in enger Kooperation mit der Energieagentur Weststeiermark durchgeführtes Solarcamp statt.

Insgesamt ca. 40 14-15jährige Schüler:innen der MS Fürstenfeld und PTS Fürstenfeld werden an diesem Solarcamp, das an beiden Schulen räumlich verteilt stattfindet, teilnehmen. In 3 Tagen wird im Sinne eines umsetzungsorientierten Programms unter fachmännischer Anleitung eine thermische Solaranlage mit ca. 14 m² gebaut. Die Anlage wird in weiterer Folge für die klimafreundliche Warmwasseraufbereitung der Duschen für den Bauhof Fürstenfeld sorgen. Rund um den Bau der Anlage erhalten die Schüler:innen durch verschiedene Workshops und eine Exkursion zu Energieschauplätzen rund um Fürstenfeld die Möglichkeit, ihr Wissen zum Thema Energie und Klima zu vertiefen.

Ziel des Projektes ist 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, sowohl während des Solarcamps, aber auch darüber hinaus, zu sensibilisieren. Umfangreiche fächerübergreifende Lehrmaterialien zu den genannten Themenbereichen werden dafür zur Verfügung gestellt.

Durch den Bau der Solaranlage, durch Exkursionen und mittels fachkundiger Referate und Workshops bietet dieses Camp ein breites Spektrum an Information und Aktion.

Die Solaranlage soll aber nicht nur zur Warmwasseraufbereitung dienen, sondern auch als Vorzeigeprojekt, um alle Beteiligten auf die einfache Nutzung von Sonnenenergie aufmerksam zu machen und zur Nachahmung zu motivieren. Weiters soll durch das Solarcamp auch das Interesse für die Arbeit im Sektor Erneuerbare Energien und Nachhaltigkeit („Green Jobs“) bei den Jugendlichen geweckt und ein Einblick in eine mögliche zukünftige Berufswelt gegeben werden.

Eckdaten zum **Solarcamp** in Fürstenfeld

Zeit: 25. bis 27. September 2023

Ort: MS Fürstenfeld, Schillerstraße 2 und PTS Fürstenfeld, Blücherstraße 2, 8280 Fürstenfeld

TeilnehmerInnen: 40 Schüler:innen der beiden Schulen direkt beim Bau der Anlage und zahlreiche weitere Schüler:innen durch fächerübergreifende Lehrmaterialien, durch einen Besuch des Camps und der Abschlussveranstaltung

Solaranlage: 2 Anlagen mit einer Gesamtfläche von 14 m²

Verwendung der Anlage: für die umweltfreundliche Warmwasseraufbereitung der Duschen des Bauhofes Fürstenfeld

Weitere Infos und Kontakt: Mag. Elisabeth Unger, Klimabündnis Steiermark, 0676/5086526, elisabeth.unger@klimabuendnis.at