

Wir fangen die Energie der Sonne ein und wandeln sie in Strom um.

Willst auch DU etwas für unser Klima tun?

Der Verein Jugend Energy

Jugend Energy will möglichst viele Jugendliche in die langfristige Gewinnung von erneuerbaren Energien einbinden.

Bereits 2012 konnte die **Photovoltaik Anlage auf dem Postgebäude in Schaan** erfolgreich umgesetzt werden.

Bis 2020 folgten 4 weitere Anlagen (**Sportplatz Schellenberg, VBW Triesen, Waldorfschule Schaan, PS Äule Vaduz**).

Seit Bestehen des Vereins konnten bereits mehr als 200'000 kg CO₂ eingespart werden, was mehr als 5900 neugepflanzten Bäumen entspricht.

Hast auch du eine Idee, wie du etwas für das Klima tun könntest, dann melde dich einfach bei uns: info@jugendenergy.li.

Photovoltaikprojekt bei der Sternwarte mit der 3.Stufe der Oberschule Vaduz

Diese Anlage wurde im Schuljahr 2020/21 gemeinsam mit den dritten Klassen der Oberschule Vaduz geplant, gebaut und mit Hilfe der angeführten Sponsoren und einzelnen Privatpersonen ermöglicht. Nach dem Abbau der Solarthermieanlage im Herbst 2020 führten die Jugendlichen mehrere Workshops zu Energie durch und berechneten die Modulanzahl und den Stromertrag. Im April 2020 installierten die Schüler und Schüler/innen an zwei Tagen gemeinsam mit den Spezialisten der Hasler Solar AG die Anlage. Die durch den vollen Einsatz der Jugendlichen entstandene Anlage produziert nun erneuerbaren Strom für das Schulareal Resch.

Herzlichen Dank an alle, die sich für eine enkeltaugliche Zukunft einsetzen!

Fakten zur Anlage

Leistung der Anlage:	37.3 kWp
Anzahl Module:	112
Leistung pro Modul:	333 W
Ertragsabschätzung:	ca. 33'854 kWh/a

- Strom für 8 Einfamilienhäuser
- Einsparung von 14.5t CO₂, was etwa 420 jährlich neu gepflanzten Bäumen entspricht.

www.jugendenergy.li

SCHAU DIR DAS VIDEO AN!

