

Die Technischen

Energie intelligent nutzen und Prozesse nachhaltig steuern: Mit guten technischen Lösungen werden Klimaschutz und die Zukunft mitgestaltet.

Folgende Projekte wurden im Schuljahr 2019/2020 in der Kategorie „Die Technischen“ realisiert:

Aufbau einer Photovoltaikanlage

Schule

Hein-Moeller-Schule

Gruppe

Physik, Klassenstufe 11

Teilnehmende

11 Schülerinnen und Schüler

Projektbeschreibung

Bei diesem Projekt geht es um die Reduzierung klimaschädlicher Stoffe, die bei der Erzeugung elektrischer Energie in konventionellen Kraftwerken entstehen. Dazu wurde mit Schülerinnen und Schülern eine Photovoltaikanlage installiert. Die Schülerinnen und Schüler sollten dabei mehr über den Aufbau, die Funktion und die Ausrichtung einer Photovoltaikanlage erfahren.

So geht es weiter

Wir „erzeugen“ eigene elektrische Energie.