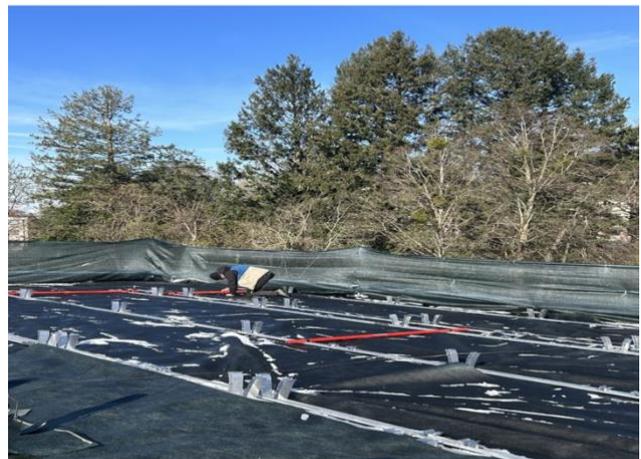


Solarprojekt:

27/3/23 - Tag 1: Die Schülerinnen & Schüler der Deutschsprachigen Orientierungsschule Freiburg (DOSF) starten am Montag, 27. März 2023, mit dem neuen Solar-Panel-Projekt. Die Klassen 3B1 und 3B2 stellen ihre handwerklichen Fähigkeiten unter Beweis. Die 3B2 startete heute mit einem Briefing, in welchem sie mehr über die Genossenschaft OptimaSolar lernten. OptimaSolar setzt sich für unsere Umwelt ein, indem sie erneuerbare Energie produzieren. Sie möchten kostengünstig Solar-Panels auf möglichst vielen Dächern installieren. Das geht natürlich nur, wenn die Bevölkerung auch fleißig Anteile dieser Genossenschaft kauft. Heute fing dieses spannende Projekt an. Die 3B2 hat auf dem Schuldach bereits eine riesige, grüne Plane ausgerollt und die anti-Blitz-Kabel ausgelegt. Gerade arbeiten sie an der Montur für die Träger. Wir halten Euch auf dem Laufenden über den Prozess!



28/3/23- Tag 2: Es ist der zweite Arbeitstag der 3B2 und auch heute haben sie bereits eine Menge erledigen können. Mit Freude starteten sie schon früh am Morgen ihre Arbeit. Die Schülerinnen und Schüler bereiteten heute die Kabel vor, die die Verbindung der Solar-Panels herstellen. Neben den Vorbereitungen der Kabel (ganze 2km!) richten unsere Arbeiter auch die Monturen auf, auf denen die 3B1 die Panels stellen werden.



Laut OptimaSolar sollten bis Ende Mai 276 Solar-Panels auf unserem Schuldach stehen. Dank des großartigen Wetters herrschen eine gute Laune und eine tolle Arbeitsatmosphäre auf dem Dach. Wir hoffen auf weiterhin gute Wetterbedingungen!



29/3/23- Tag 3: Es ist ein kühler aber trockener Morgen und auch heute arbeiten die Schülerinnen und Schüler der 3B2 auf dem Dach. Sie kommen dem Ziel immer näher und schon bald werden sie die ersten Solar-Panels auf das Gerüst setzen können. Laut unserem Natur & Technik Lehrer Herr Bächler braucht es nämlich nicht mehr allzu viel, um die ersten drei Panels zu montieren. Am Morgen haben die Schülerinnen und Schüler die restlichen Träger auf die grüne Matte geschraubt und haben sogenannte Optimierer daraufgestellt. Um die Solar-Panels korrekt anbringen zu können, muss die Klasse Distanzlehren aufstellen. Die Distanzlehren sind lange rote Stangen, die für die

Montierung der Solar-Panels dienen. Wir freuen uns über die raschen Fortschritte und sind gespannt auf die ersten Solar-Panels. Selbstverständlich halten wir Euch auf dem Laufenden.



30/3/23- Tag 4: Am Donnerstag, 30. März, haben die Schülerinnen und Schüler fleißig weiter an dem Unterbau der Solarplatten gearbeitet. Alle Kabel sind verkabelt und schon bald ist die ganze Vorbereitung für unseren neuen Strom erledigt. Die Schülerinnen und Schüler hatten bisher

das Glück des Wetters auf ihrer Seite, heute hat sich das jedoch geändert und alle Arbeiten mussten unterbrochen werden. Die 3B2 war erleichtert über diese kleine Pause. Heute Nachmittag bekam die Klasse auf dem Dach dann Besuch vom Verwaltungsrat von OptimaSolar. Während eines Gespräches mit dem Co-Präsident von OptimaSolar haben wir einige weitere Informationen über dieses Projekt erhalten. Wir wollten wissen, weshalb die DOSF für das Projekt ausgewählt wurde, und seine Begründung war, dass dieses Dach perfekt für Solar-Anlagen wäre. Die Sonne scheint direkt aufs Dach und der Staat Freiburg hat dieses Projekt deshalb ermöglicht. Wir hoffen, dass sich das Wetter bald ändert und die Arbeiten fortgeführt werden können.

