

## Schülerinnen und Schüler steigen für die neue Solaranlage hoch hinauf!

### Klimaschule Sek Stadel

Bei strahlendem Sonnenschein und mit Blick auf das schöne Zürcher Unterland wurde am Mittwoch, 31. Mai 2023, die Sekundarschule Stadel mit einer 107-teiligen Solaranlage aufgewertet. Das Spezielle daran: Die Schülerinnen und Schüler durften gleich selbst aufs Dach steigen und die EKZ Eltop AG bei der Installation unterstützen.

Diesen Aktionstag initiierte die Klimaschutzbewegung MY-BLUEPLANET, welche die Schule während vier Jahren im Rahmen des Programms „Klimaschule“ begleitet. Finanziell unterstützt wird die Solaranlage auf dem Schulhausdach mit 15'000 CHF durch den EKZ-Fonds. Dank dem Produkt «Generationenstrom» von EKZ profitiert zudem nicht nur die Schule vom sauberen Strom, sondern auch die lokale Bevölkerung.

„Der Aufstieg auf's Dach war recht hoch, aber jetzt wo ich oben bin, freue ich mich aufs Montieren“, erzählte Sabrina aus der Klasse 3c. Sie gehörte, neben 16 Mitschülerinnen und Schülern, zum ausgewählten Montageteam, das für die neue Photovoltaikanlage ihrer Schule anpacken durfte.

Nach einem gemeinsamen Start stieg die erste Gruppe die Gerüsttreppe hoch und verlegte mit vereinten Kräften Modul für Modul. Oliver Schmid, Solateur von der EKZ Eltop AG, war mit den Schülerinnen und Schülern einen Morgen lang in Aktion und stellte ihnen das Handwerk sowie seinen Beruf vor: «Es macht Freude, ihnen etwas für die Zukunft beizubringen. Sie hören gut zu, sind neugierig und haben sich sogar schon nach einem Sommerjob erkundigt». Auch die Schülerinnen und Schüler, die nicht zum Montageteam gehörten, mussten nicht am Boden bleiben. Alle durften unter fachkundiger

Begleitung der EKZ-Experten in kleinen Gruppen aufs Dach steigen und damit hautnah miterleben, wie die Solaranlage entsteht.

### Praxisnahe Bildung zum Thema Solarenergie

Ergänzend zum Bau durchliefen alle Klassen einen Workshop von MYBLUEPLANET, um so die Leistung und Funktion der neuen Errungenschaft interaktiv kennenzulernen. So waren beim Blick vom Dach mehrere Menschentrauben zu erkennen, die sich ebenfalls mit dem Thema erneuerbare Energie befassten.

### Sonniger Strom für Generationen

Durch das Produkt Generationenstrom von EKZ können auch die Eltern der Schülerinnen und Schüler und die ökologiebewusste Bevölkerung von der Solarproduktion der Sekundarschule Stadel profitieren. Unter einfachnaturstrom.ch können sie den Solarstrom direkt vom Schulhausdach beziehen. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, sich die Produktion der neuen Solaranlage direkt per Quadratmeter zu sichern. Ein Teil des Erlöses fliesst dabei wiederum in den EKZ-Fonds, welcher den Bau von Solaranlagen auf weiteren Zürcher Schulhausdächern fördert.

### Der Weg zur Klimaschule

Mit dem Bau der Solaranlage geht die Sekundarschule Stadel einen weiteren wichtigen Schritt Richtung Klimaschule. Bereits 20 Schulen im Kanton Zürich setzen sich im Programm „Klimaschule“ für mehr Nachhaltigkeit ein.

Texte und Bilder © MYBLUEPLANET

oben l.: Nur im Teamwork lassen sich die Module verlegen und verkabeln / unten l.: Teamwork ist gefragt!  
 Mitte: Auf dem Gerüst hochzusteigen brauchte Mut und Überwindung! / oben r.: Um die neue Solaranlage besser zu verstehen, lernen die Schülerinnen in einem Energie-Workshop mit MYBLUEPLANET die Funktion und Leistung anhand eines Demo-Modells kennen. / unten r.: Die fast fertige Anlage kann bald in Betrieb genommen werden!

