

Sauberer Strom vom Dach für Schülerinnen und Schüler der Stadtteilschule Blankenese

ADLER Smart Solutions unterstützte den Umbau einer Photovoltaikanlage auf dem Schuldach der Stadtteilschule Blankenese, um die Nutzung regenerativer Energien für die Schülerinnen und Schüler langfristig zu sichern.

Hamburg, 17. Mai 2021. Seit Mitte der 90-er Jahre bringt die heutige Stadtteilschule Blankenese ihren Schülerinnen und Schüler das Thema „Regenerative Energien“ mit anschaulichen Projekten näher und weckt bei ihnen damit Begeisterung für die Nutzung unserer natürlichen Ressourcen als Energielieferant. Die Initiative „Solarwerkstatt GS-Blankenese e.V.“ wurde von Eltern, ehemaligen Schülern und Lehrern der Gesamtschule Blankenese gegründet und hat vorrangig die Förderung von Bildung und Erziehung auf dem Gebiet des Klimaschutzes und der regenerativen Energietechnik zum Ziel.

Jüngst stand bei der Stadtteilschule Blankenese eine Dachsanierung an: Das bedeutete auch, eine neue Lösung für die 1996 installierte PV-Anlage zur Erzeugung nachhaltiger Energie für die Schule vor Ort zu finden. Die PV-Anlage musste dafür auf ein anderes Dach umziehen und aus statischen Gründen mit einer völlig neuen Unterkonstruktion ausgestattet werden.

Hier war kreative Ingenieurskompetenz gefragt. Zum Glück haben sich ehemalige Schülerinnen und Schüler durch die Arbeit in der „Solarwerkstatt“ zu ihren Schulzeiten so inspirieren lassen, dass daraus eine berufliche Passion entstanden ist: Adam Halaburda - ehemaliger Schüler und aktuell Leiter des Bereichs Projektrealisierung bei der ADLER Smart Solutions GmbH im Bereich Photovoltaik und Elektromobilität - stand bei dem Umzug der PV-Anlage auf das neue Schuldach mit Rat und Tat zur Seite. Durch seine umfassende Erfahrung beim Aufbau und der Installation von PV-Dachanlagen und der finanziellen Unterstützung durch die ADLER Smart Solutions konnte die nachhaltige Energieversorgung der Schule nun für die Zukunft sichergestellt werden.

Die Schülerinnen und Schüler freuen sich über die saubere Energieerzeugung vor Ort und erleben so anschaulich, wie sich CO₂-Emissionen mit vereinten Kräften gezielt reduzieren lassen. Vielleicht wird bei dem einen oder anderen wieder der Grundstein für eine spätere berufliche Orientierung in den erneuerbaren Energien gelegt... Mehr Informationen über dieses tolle Projekt sind unter <https://solarwerkstatt.org/> nachzulesen.

Über die Adler Smart Solutions:

Die Adler Smart Solutions begleitet Unternehmen und Gesellschaften umfassend in den vier Phasen Beratung, Projektentwicklung, EPC und Betriebsführung für einen möglichst einfachen Einstieg in die nachhaltige Energie- und Mobilitätswende. Geleitet werden wir von unserer Vision, eine Welt mitzugestalten, in der Energie ausschließlich erneuerbar und nachhaltig erzeugt wird.

Durch unsere Erfahrung bei der Umsetzung komplexer Projekte sowohl für den Mittelstand als auch international agierende Großkonzerne sichern wir hohe Qualitätsstandards und Kundenzufriedenheit vom ersten Schritt bis zur schlüsselfertigen Errichtung von Ladeinfrastruktur und Photovoltaikanlagen. Unser Expertenwissen ermöglicht eine optimale Ausgestaltung der nachhaltigen Energiestrategie unserer Kunden, die volle Ausschöpfung des Einsparpotentials sowie die smarte Kopplung von PV-Strom mit Elektromobilität.

Die Nachhaltigkeitsstrategie unserer Kunden im Bereich Photovoltaik und Elektromobilität können wir bei Bedarf auf die Bereiche Energiespeicher und Handling der Energienutzung erweitern. Darüber hinaus sind wir auch in der Umsetzung von Förderanträgen und der Erstellung von Investitions- und Finanzierungskonzepten ein zuverlässiger Partner.

Kontakt:

Adler Smart Solutions GmbH
ravens@adlersmartsolutions.de
Tel.: +49 177 5908107



Bild 1: Adam Halaburda, ehemaliger Schüler und aktuell Leiter des Bereiches Projektrealisierung bei der ADLER Smart Solutions, unterstützte den Umzug mit viel Freude und Verbundenheit zu seinen früheren Lehrern.