



SCHILLER 
Wir machen Schule.

PRESSEMITTEILUNG

7. Oktober
2021

WAS KLIMASCHUTZ MIT SCHULE ZU TUN HAT

Schiller Gymnasium Potsdam leistet Beitrag zur energetischen Sanierung der Gartenstadt Drewitz

Schiller Schulen Potsdam
Fritz-Lang-Str. 15 | 14480 Potsdam
T. 0331 95 13 661
andreas.mohry@schiller.sg
potsdam-schiller.de

Um ein intaktes Klima und Ökosystem aufrecht erhalten zu können, ist es wichtig, dass das Thema Klimawandel einen höheren Stellenwert bekommt – auch an den Schulen. Diese Auffassung vertritt Andreas Mohry, Geschäftsführer der International Schiller Schools (ISS) Foundation gGmbH. Daher lassen die ISS gGmbH den allgemeinen politischen Verlautbarungen Taten folgen: „Seit heute ist der neue, sechsfach leistungstärkere 131 KW Photovoltaik-Generator auf den beiden Dächern unseres Schulgebäudes in der Fritz-Lange-Straße in Betrieb und wir erzeugen mit ihm erstmals mehr Strom als wir mit unseren Schulen verbrauchen“, erklärt er.

Die ISS gGmbH hat das Modellprojekt HAMSTER ins Leben gerufen, in dem sie im Sommer den durch die Photovoltaik-Anlagen erzeugten Strom nunmehr in einer Strom-Cloud speichert, aus der sie sich in den sonnenärmeren Wintermonaten wieder bedienen können. Die Privatschule hat diese Investitionsmaßnahme ohne öffentliche Förderung jedoch nicht nur vorgenommen, um bei der Stromversorgung autark zu sein, sondern auch um das Projekt „Gartenstadt Drewitz energetisch stark. energetisch grün.“ zu unterstützen und weiter voranzutreiben. Seit Beginn des Projektes 2011, mit dem sich Drewitz auf den Weg zur Gartenstadt und dem ersten emissionsfreien Stadtteil Potsdam aufgemacht hat, ist die ISS gGmbH mit an Bord und hilft mit, das Quartier klimafreundlich und sozialverträglich umzugestalten und Gebäude energetisch zu sanieren. „Diese Maßnahme ist ein weiterer Beitrag der ISS gGmbH zu diesem Projekt“, sagt Mohry.

Der alte noch voll funktionstüchtige Generator mit 20 KW Leistung wird zeitnah auf dem Dach der Mehrzweckhalle der Schiller Grundschule in Alt-Drewitz 25 installiert. Dazu kommen noch zwei weitere Photovoltaik-Anlagen, die auch die Selbstversorgung der alten Dorfschule vorantreiben soll. Auf den beiden Schulgeländen sind zudem Ladesäulen für E-Autos geplant. „Ziel ist es, bis 2025 keine fossilen Brennstoffe mehr einzusetzen“, erklärt Mohry die Pläne der ISS gGmbH.

Zudem werden auf dem Gelände der am Samstag eröffneten Schiller Schulfarm in Alt-Drewitz 7 noch weitere Maßnahmen erprobt und getestet: So wird dort mit zusätzlichen Solarthermen auf dem Dach warmes Wasser gewonnen und die Fußbodenheizung des Gebäudes wird mit Infrarottechnologie gespeist. „Gerade die Nutzung von Infrarottechnologie für die Raumheizung bringt erhebliche gesundheitliche Vorteile für die Schülerinnen und Schüler und fördert nicht nur das Raumklima, sondern auch das Wohlbefinden in diesen Räumen“, weiß Mohry zu berichten. Er fordert, dass das Thema Klima fächerübergreifend Teil des Unterrichts ab der Grundschule werden solle. Die Schiller Schulen Potsdam engagieren sich für den Klimaschutz und fördern Anstrengungen in Richtung klimaneutraler Schulgemeinschaft.

Informationen zu den Schiller Schulen Potsdam:

Im Jahre 2000 gründete sich die Schiller Akademie Brandenburg als Sprachenschule für Deutsch als Fremd- und Zweitsprache. Bereits ein Jahr später ging das Schiller Gymnasium an den Start, als erste Ganztagschule mit gelebter Inklusion in Potsdam. Das Schiller Gymnasium hat als erstes Gymnasium in Brandenburg Geschichte statt PB als Pflichtfach bis zum Abitur und das Fach Chinesisch als Fremdsprache wurde bei uns als Abiturprüfungsfach eingeführt und zugelassen.

Seitdem ist viel passiert: 2003 hat der Träger, die ISS International Schiller Schools Foundation gemeinnützige GmbH, die Schiller Grundschule im Sternfeld als erste Ganztagschule mit einem Vorschulkindergarten gegründet. Der Fokus liegt auch hier auf Sprachen, so ist Englisch ab der 1. Klasse ein Pflichtfach, ab der 3. Klasse können die Kinder zwischen Spanisch und Französisch als zweite Fremdsprache wählen. 2014 folgte die Gründung der Gesamtschule Potsdam – Drewitzer Modellschule mit einem ganzheitlichen, fächerverbindenden Lernkonzept. Aber auch ökologisch sind die Schiller Schulen up to date: Die neu eröffnete Schiller Schulfarm will dazu beitragen, das Wissen der Schülerinnen und Schüler in Punkto Umweltschutz zu stärken. Dort gibt es eine Photovoltaikanlage mit Speicher und Einspeisung, einen eigenen Tiefbrunnen, Solarthermie, eine Infrarot-Heizungsanlage, eine Regenwasserauffangananlage sowie einen kleinen Windkraftgenerator mit Wasserkraftwerk.