

Solaranlage Schillergymnasium

Die Anlage befindet sich seit 2001 auf dem Dach des Schillergymnasiums, wo es Physik zum Anfassen auf dem eigenen Schuldach gibt. Die Photovoltaikanlage mit einer Spitzenleistung von 5 kWp produziert ca. 4.000 kWh Strom im Jahr. Die Leistung wird ins Netz eingespeist, die Schüler und Schülerinnen werten die Daten "ihrer Solaranlage" aus und erleben so Physik hautnah. Zusammen mit dem Verein Nütec e.V. hat das Schillergymnasium das Projekt "Solarnet - erneuerbare Energien an Schulen" aufgebaut. In dem Projekt arbeitet das Schillergymnasium mit seinen Partnerschulen in Namibia und Polen zusammen, die ebenfalls Solaranlagen mit Unterstützung der Stadt Münster errichtet haben. Es werden an den Schulen die Solardaten ausgewertet und Mediengruppen gebildet, die jeweils die Arbeitsergebnisse dokumentieren und den Informationsaustausch zwischen den Schulen über eine gemeinsame Internetseite steuern.

