

Nachhaltige Stromproduktion an den BBS Stadthagen

Seit April 2018 erzeugt unsere Photovoltaikanlage sauberen Strom und trägt zur nachhaltigen Energieversorgung unserer Schule bei. Mit einer Spitzenleistung von 182 kWp deckt die Anlage rund ein Viertel des Strombedarfs der BBS Stadthagen ab. Dieses zukunftsweisende Projekt wurde durch die BürgerEnergieGenossenschaft Schaumburg eG ermöglicht. Der erzeugte Strom wird direkt in der Schule genutzt.

Die Nutzung erneuerbarer Energien ist ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz und unterstützt die Ziele der **Agenda 2030**:

- **Ziel 7: Bezahlbare und saubere Energie** – Unsere Photovoltaikanlage zeigt, wie erneuerbare Energiequellen effizient genutzt werden können.
- **Ziel 11: Nachhaltige Städte und Gemeinden** – Mit praxisnaher Klimabildung sensibilisieren wir unsere Schülerinnen und Schüler für den Einsatz erneuerbarer Energien und deren Bedeutung für eine nachhaltige Zukunft.
- **Ziel 13: Maßnahmen zum Klimaschutz** – Durch die Eigenproduktion von Strom reduzieren wir Treibhausgasemissionen und fördern eine nachhaltige Energieversorgung.

Unsere Photovoltaikanlage soll nicht nur ein technisches Highlight bleiben, sondern langfristig auch ein Bestandteil unserer **Bildungsarbeit** werden. Wir möchten Lernenden und Lehrkräften die Bedeutung erneuerbarer Energien aufzeigen und sie für die Herausforderungen und Chancen der Energiewende sensibilisieren.

Unsere Photovoltaikanlage ist ein zentraler Baustein des Klimaschutzkonzepts der BBS Stadthagen, das auf nachhaltige Energiegewinnung, Ressourcenschonung und Bewusstseinsbildung setzt.

Seien Sie Teil der Energiewende!

Ob als Schüler, Lehrer oder Besucher – lassen Sie sich von unserer Photovoltaikanlage inspirieren und entdecken Sie, wie erneuerbare Energien unsere Zukunft gestalten. Haben Sie Fragen oder Ideen? Wir freuen uns auf Ihr Feedback!

