

Projektsteckbrief

Solarstromkonzept für kreiseigene Liegenschaften

Inhalt und Umfang der Leistung

Um die Möglichkeiten und Risiken der Installation von Solarstromanlagen zur Eigenstromversorgung auf den Dachflächen kreiseigener Liegenschaften richtig einschätzen zu können, sowie die Grundlage für konkrete Investitionsentscheidungen zu erhalten, wurde ein PV-Konzept im Auftrag des Kreises Siegen-Wittgenstein erstellt. Nachfolgende Liegenschaften wurden dazu in das Konzept eingebunden:

- Kreishaus & Kulturhaus Lyz
- Berufskolleg Technik
- Berufskolleg AHS inklusive Kreissporthalle
- Lindenschule (Bismarck Gebäude)
- Jugendwaldheim
- Berufskolleg Wittgenstein

Ziel des Solarstromkonzeptes war es, die technische und wirtschaftliche Machbarkeit von Solarstromanlagen auf Dachflächen der oben genannten Gebäude zu prüfen und entsprechende Empfehlungen herauszuarbeiten. Dabei sollte ein möglichst großer Anteil des solar erzeugten Stroms im Gebäude selbst verbraucht werden. Für jede Liegenschaft wurde ein Kurzkonzept erstellt und die wesentlichen Ergebnisse in einem Abschlußbericht zusammengefasst.

Leistungszeitraum	Juni 2017 – September 2017
Auftraggeber	Kreis Siegen–Wittgenstein, Amt für Immobilien
Kontaktadressen	Koblenzer Straße 73 57072 Siegen
Projektleiter Gertec	Klaus Kottsieper

