

Schulzentrum Sottrum-Süd Errichtung einer Photovoltaikanlage

Kenndaten:

- Anschlussleistung: 5 kWp
- Module: 60 Stck. IKARUS
- Wechselrichter:
2 Stck. SWR 2000 Trafolos



Schulzentrum Sottrum-Süd

Leistung:

- Entwurfs- und Genehmigungsplanung
- Ausführungsplanung
- Leistungsverzeichnis
- Mitwirken bei der Vergabe
- Bauleitung

Beschreibung:

In der Samtgemeinde Sottrum wird derzeit das Schulzentrum Süd gebaut. Zum Schulzentrum gehören eine Grundschule, eine Orientierungsstufe und eine Turnhalle. Im Zuge der Errichtung des Schulzentrums wird auf dem Dach der Orientierungsstufe eine Photovoltaikanlage installiert. Die PV-Anlage ist für eine Leistung 5 kWp ausgelegt und in Aufdachmontage ausgeführt.

Die Einspeisung der erzeugten Elektroenergie erfolgt über 2 Wechselrichter in das Netz des örtlichen Energieversorgers (EWE). Eine Anzeige der momentan erzeugten Leistung sowie des Gesamtertrages erfolgt mittels LED-Anzeigen auf einem Anzeigetableau.