

667 kWp Photovoltaikanlagen Schulhaus Littau



Nachhaltige Energie für die Schule Littau mit PV-Anlagen auf allen Trakten

BE Netz realisierte auf den Trakten A bis E des Schulhauses Littau fünf leistungsstarke Photovoltaikanlagen. Die Gesamtleistung beträgt über 667 kWp und verteilt sich auf rund 3'200 m² Dachfläche mit insgesamt 1'801 Modulen. Zum Einsatz kommen PV-Module der Hersteller Sunage, Meyer Burger, Longi, Futura und REC. Die Unterkonstruktionen stammen von Sunage Suncol-Tile, K2 Systems, Alustand, Contec Greenlight sowie Ecolite. Alle Anlagen sind mit Huawei-Wechselrichtern ausgestattet. Ergänzend wurden hochwertige Fassaden-PV-Anlagen mit speziell gefertigten Sondermodulen umgesetzt. Diese bestehen aus strukturiertem Glas und wurden farblich exakt auf die Gebäudehülle abgestimmt, um eine optimale architektonische Integration zu erzielen.

Standort: Luzern-Littau
Kategorie: Solaranlage, Energiemanagement
Gebäudetyp: öffentliches Gebäude
Dachart: Schrägdach, Flachdach, Fassaden und Indach

Inbetriebnahme: 2024 / 2025
Gesamtleistung: 667 kWp
Gesamtfläche: 3200 m²