



## Schulanlage Bündtmättli Malters



**Fläche in m<sup>2</sup>: 972 | Leistung in kWp: 135.42 | Realisation: 2016**

Die komplizierten Dachflächen wurden möglichst vollflächig mit Solarmodulen eingedeckt, um dem Gebäude ein ganzheitliches Erscheinungsbild zu verleihen. Die Photovoltaik-Anlage mit einer Leistung von 135.42 kWp produziert jährlich ca. 108'000 kWh Energie. Dieser Energieertrag entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von ca. 27 Vier-Personenhaushalten. Der produzierte Solarstrom wird in erster Linie direkt im Schulhaus gebraucht. Der überschüssige Strom wird in das öffentliche Netz in Malters eingespeist.