



Foto: Lippuner EMT AG, Grabs

Photovoltaik - Energie mit Zukunft

Photovoltaikdächer

Wir bestücken alle Arten und Grössen von Dächern mit Photovoltaikmodulen. Auch bei Dächern mit schattenspendenden Aufbauten, umliegenden Gebäuden und Bäumen sowie Horizonte, können wir mittels Simulationen den Photovoltaikertrag genau berechnen und so dem Bauherrn eine optimale Entscheidungsgrundlage für einen wirtschaftlichen Betrieb geben.

Photovoltaikfassade

Nicht nur Dächer, sondern auch Fassaden können gute Grundlagen für die alternative Stromerzeugung sein. So bieten wir auch Fassadensanierungen an, welche witterungsbeständig sind und zudem noch Strom produzieren.

Mehrfachnutzung der Photovoltaikanlage

Ein gutes Beispiel für die Mehrfachnutzung von Photovoltaikanlagen sind Hallendächer oder Fassaden. Da wird nicht nur Strom erzeugt, gleichzeitig wird auch der Wärmeeintrag durch die Schattenwirkung der Module reduziert. Gekühlte Produktionshallen brauchen weniger Strom für die Kältemaschine und das Photovoltaikmoduldach erzeugt zusätzlichen Strom. Eine optimale Symbiose.



Gewerbepark, Grabs

217 kWp



MFH Haus Zentrum, Buchs

14 kWp / Fassaden-PV



EFH Thalmann, Triesen

27m² / 4 kWp / polykristalline Module | 20m² / 15 kW / thermische Kollektoren