communabel
regenerabel
uss.

Erfahre mehr
über unser Team

Regional verankert, verlässlich und zukunfts-orientiert – quei ei l’Energia Alpina

L’ Energia Alpina ei dapi varga 100 onns ina petga impurtonta dil provediment d’energia en vischnaunca Tujetsch. Nus producin energia regenerabla, gestiunein atgnas reits d’energia e da calira ed offerin survetschs electrics cumplessivs – naven dalla cussegliaziun sur la planisaziun entochen all’installaziun ed al manteniment.

Davos l’Energia Alpina stat in team engaschau da rodund 30 conluvrers. Seigi quei tier la projectaziun, l’installaziun ni la cussegliaziun – ils collaboraturs procuran mintgadi che l’energia flessegia a moda fidada ed orientada al futur. Nossa savida, nies engaschament e nossa passiun fan la differenza. A moda engaschada ed innovativa s’engaschein nus da tuttas uras per in provediment d’energia segir e persistent.
Communabel. Regenerabel. Uss.

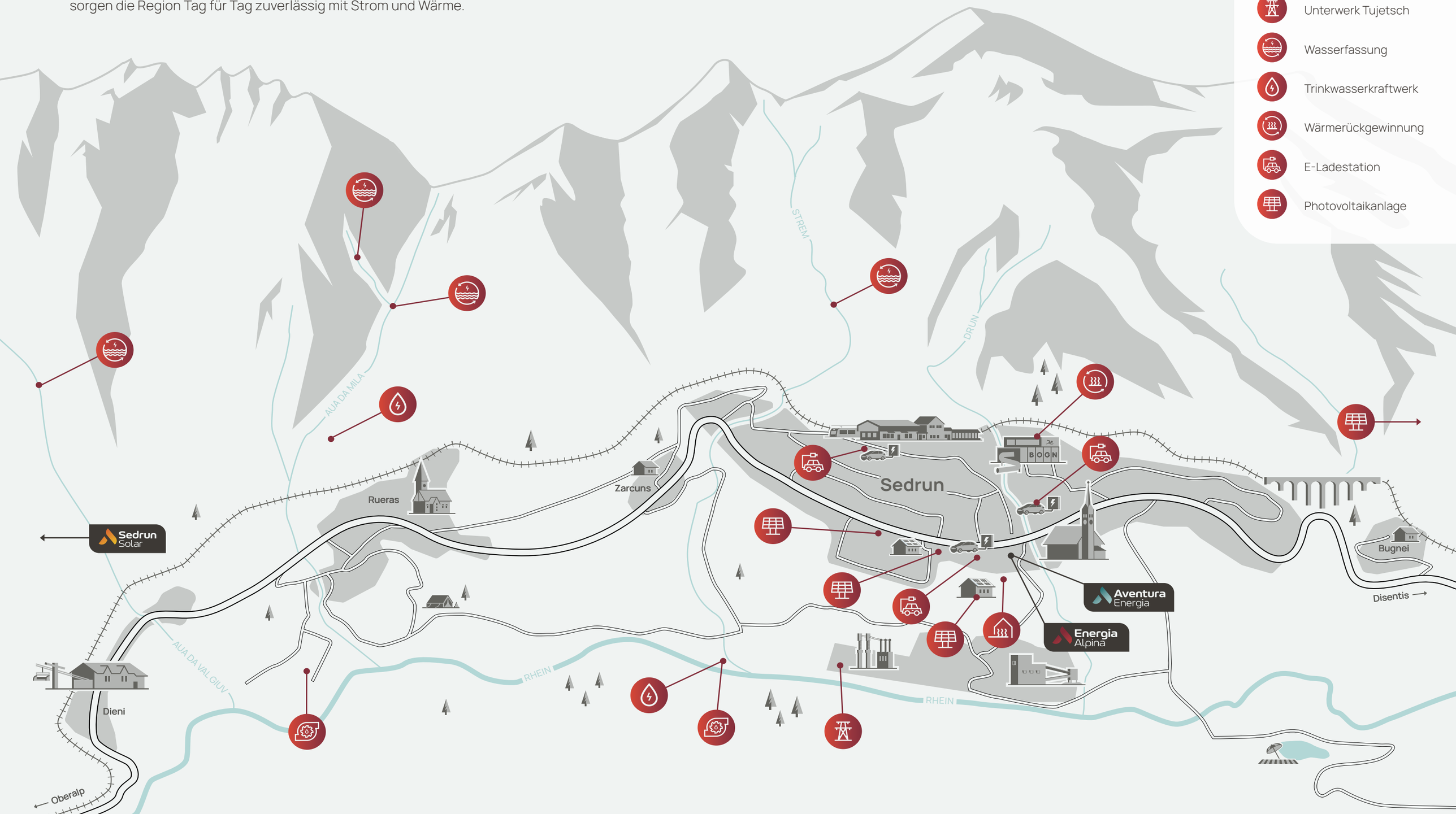
Energia Alpina ist seit über 100 Jahren Teil der regionalen Energiezukunft in der Gemeinde Tujetsch. Wir produzieren erneuerbare Energie, betreiben eigene Strom- sowie Wärmenetze und bieten umfassende Elektro-Dienstleistungen – von der Beratung über die Planung bis zur Installation und Wartung.

Hinter Energia Alpina steht ein leistungsstarkes Team von rund 30 Mitarbeitenden. Ob Projektierung, Installation oder Beratung – die Mitarbeitenden sorgen täglich dafür, dass die Energie zuverlässig und zukunftsorientiert fliesst. Unser Wissen, Engagement und unsere Leidenschaft machen den Unterschied. Engagiert und innovativ setzen wir uns rund um die Uhr für eine sichere und nachhaltige Energieversorgung ein.
Gemeinsam. Erneuerbar. Jetzt.

Energie aus der Region

Mit Wasserkraftwerken, Photovoltaikanlagen sowie einem Anergienetz schaffen wir aus erneuerbaren Energien eine nachhaltige Energielandschaft für die Gemeinde Tujetsch. Unsere vielseitigen Anlagen versorgen die Region Tag für Tag zuverlässig mit Strom und Wärme.

Zahlen und Fakten
zu unseren Anlagen



Elektro-Dienstleistungen

Effiziente Elektroinstallationen, intelligente Gebäudeautomation oder praktische E-Ladestationen: Energia Alpina bietet umfassende Elektro-Dienstleistungen aus einer Hand. Mit Erfahrung, Verlässlichkeit und Innovation begleiten wir Sie von der ersten Beratung bis zur Umsetzung. Für eine regionale und nachhaltige Energiezukunft.

Dienst-leistungen

Elektroinstallationen
für Wohn- und Gewerbebauten

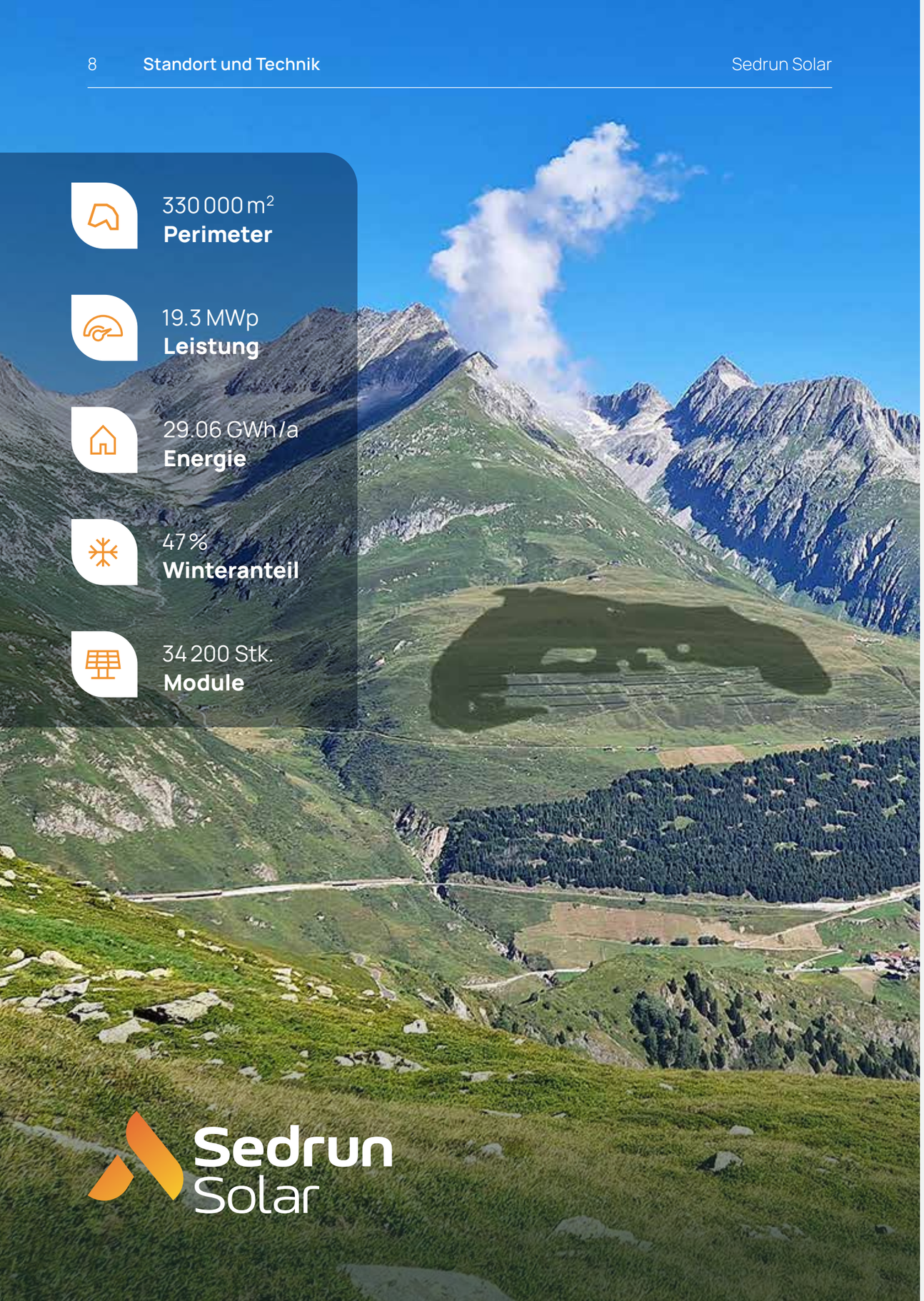
Automatisierte Gebäudetechnik
für mehr Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz

Photovoltaikanlagen
Planung, Installation und Betrieb

E-Ladestationen
Nachhaltige private und öffentliche E-Ladestationen

Anergienetz Sedrun
Wärme und Kälte aus erneuerbarer Energie

Alle Dienstleistungen
im Überblick



Die erste alpine Photovoltaik-Grossanlage der Schweiz

Mit dem Pionierprojekt «Sedrun Solar» setzt Energia Alpina einen wichtigen Impuls für eine nachhaltige Energiezukunft der Schweiz. Besonders wertvoll ist der hohe Winterstromanteil von 47 %, der durch die intensive Sonneneinstrahlung, die Reflexion des Schnees und die kühlen Temperaturen erreicht wird. Mit einer Jahresproduktion von 29 Gigawattstunden stellt Sedrun Solar lokal produzierte und erneuerbare Energie für bis zu 6500 Haushalte bereit.

Standort
Das Gebiet Scharinas/Cuolm Val auf dem Gemeindegebiet von Tujetsch bietet ideale Voraussetzungen für eine alpine Photovoltaikanlage.

- Höhenlage: 1950 bis 2100 m ü. M.
- Optimale Südausrichtung und geringe Nebelbildung
- Gesamtfläche: 33 Hektar
- Angrenzend an die Skiarena Andermatt+Sedrun+Disentis und bestehende Lawinenverbauungen

Technik
Das Herzstück der Anlage bilden 5700 speziell entwickelte Modultische mit insgesamt 34 200 Photovoltaikmodulen. Sechs Transformatorenstationen, ausgestattet mit 15 leistungsstarken Transformatoren, verarbeiten den erzeugten Strom, während 67 Wechselrichter die Einspeisung ins Netz optimieren. Ein digitales Leitsystem überwacht und steuert die gesamte Anlage.

Aktuelle Informationen zu Sedrun Solar

Lernen, entdecken und erleben

Energie geht uns alle etwas an und genau deshalb gibt es die Erlebniswelt «Aventura Energia». Hier entdecken Kinder und Erwachsene eine Welt voller Wissen, Spiele und Aha-Momente in vier Themenbereichen. Und das Beste: Der Eintritt ist kostenlos.

1 **Grundwissen zum Thema Energie**
Was ist eigentlich Energie und woher kommt sie? Wie viel ist eine Kilowattstunde und wie wird der Strompreis berechnet? Wir beantworten grundlegende Fragen rund um das Thema Energie.

2 **Energie in der Region – alles über Energia Alpina**
Seit Jahrzehnten bringt Energia Alpina Strom und Wärme in die Region. Wir zeigen, wie alles begann, welche erneuerbaren Quellen die Region heute mit Energie versorgen und was unser Team so einzigartig macht.

3 **Fakten rund um Sedrun Solar**
Mit dem Pionierprojekt «Sedrun Solar» setzen wir einen wichtigen Impuls für eine nachhaltige Energiezukunft der Schweiz. Wie Photovoltaik funktioniert und welche Leistung die neue Anlage bringt, zeigt ein Blick auf die erste alpine Photovoltaik-Grossanlage der Schweiz.

4 **Der Mensch und die Energie**
Wie Energie im Alltag genutzt wird und wo Einsparpotenziale liegen, steht hier im Mittelpunkt. Anhand konkreter Beispiele wird gezeigt, wie ein bewusster und effizienter Umgang mit Energie möglich ist.

Aventura Energia
Via Alpsu 62 I 7188 Sedrun

Öffnungszeiten
Montag bis Freitag: 8 bis 17 Uhr

Energia Alpina

Energia Alpina
Via Alpsu 62 I 7188 Sedrun
Tel. 081 920 40 00