



links: Kulm Hotel, St. Moritz  
rechts: Reto Storz mit Blick in die tiefe Baugrube,  
wo die neue Energiezentrale des Holzbaubetriebs  
Salzgeber in S-chanf entsteht.

# Nachhaltige Energiezukunft Das Engadin eilt voraus

**Im Engadin entstehen verschiedene wegweisende Projekte, die Holz als Energieträger nutzen. Anex unterstützt ein einzigartiges Vorhaben in S-chanf und begleitet Bündner Hotelbetriebe auf dem Weg zur nachhaltigen Energiestrategie.**

Dem Engadin ist die Sonne wohl gesinnt: Das Tal ist nicht nur für die vielen Sonnentage, sondern auch für die bisweilen kalten Winter bekannt. Damit der Bedarf an Strom und Wärme in Zukunft hauptsächlich ressourcenschonend gedeckt werden kann, investieren Hotelbetriebe in eine zukunftsfähige Energiestrategie. Holz als Energieträger steht dabei zunehmend im Fokus – das regional verfügbare Holz ist CO<sub>2</sub>-neutral und schont das Klima.

## Nachhaltige Spitzen-Hotellerie

Das Kulm Hotel in St. Moritz soll künftig nachhaltig beheizt werden können. Für das Traditionshaus hat Anex die Gesamtenergiestrategie überarbeitet. Würde diese umgesetzt, könnten zukünftig bis zu 80% des Energiebedarfs mit Erneuerbaren gedeckt werden: Die fossile Heizanlage des 5-Sterne-Hotels würde durch einen nachhaltigen Holzwärmeverbund ergänzt werden. Neben dem potenziellen Einsatz von Holz werden bereits heute bestehende Anlagen ertüchtigt und Wärmerückgewinnungsanlagen installiert. Neubauten mit geringem Energiebedarf sollen zudem mit Erdwärmesonden und Wärmepumpen versorgt werden. Zusätzlich sichern PV-Anlagen ganzjährig einen Teil des notwendigen Stroms.

Auch das Grand Hotel Kronenhof in Pontresina rüstet sich für die Zukunft. Gemeinsam mit Anex wurde eine Energiestrategie mit CO<sub>2</sub>-Absenkpfad entwickelt. Mittels Optimierungsmaßnahmen und der Nutzung von Abwärme, Erdwärme und Luft als Energiequelle soll der CO<sub>2</sub>-Ausstoss zu weiten Teilen reduziert werden. Eine PV-Anlage, welche sich in die denkmalgeschützte Fassade einbinden lässt, liefert einen Teil des benötigten Stroms.

## Holz als vielseitiger Energieträger

Im Holzbaubetrieb Salzgeber in S-chanf ist Holz weitaus mehr als Baustoff: Eine besondere Energiezentrale verbirgt sich in den Räumen des Familienbetriebs und speist ein Fernwärme-

netz mit Wärme aus Rest- und Altholz des Zimmerei- und Schreinerbetriebs, das von S-chanf bis nach Zuoz reicht. Um den Bedarf zukünftig decken zu können und das Angebot auf weitere Gebiete zu erweitern, wird die Anlage um eine Holzverstromungsanlage ergänzt. Dabei wird der Rohstoff zum Wärmelieferanten als auch zur Stromerzeugung genutzt. Anex unterstützt dieses einzigartige Holzverstromungsprojekt im Rahmen des firmeneigenen Klima-Engagements. «Gerade im Engadin gibt es ein grosses Energieholz-Potenzial, das wir mit dem bald auch energieautarken Fernwärmenetz optimal nutzen können», sagt Anex-Gesamtprojektleiter Franc Josef.

## Fachleute, die heute schon an morgen denken

Anex begleitet schweizweit Städte, Gemeinden und Unternehmen von der Strategie bis zur Umsetzung ehrgeiziger Energieziele. Das stellt auch die Branche vor Herausforderungen. Es braucht Fachkräfte, die einen Unterschied machen wollen. Auch Anex in Chur sucht weitere Teammitglieder, die gemeinsam innovative und nachhaltige Lösungen für die Zukunft umsetzen.

## Suchst Du eine neue Herausforderung? Anex bietet:

- herausfordernde Projekte
- viel Freiraum sowie Flexibilität
- eine Vielfalt an Persönlichkeiten und Erfahrungen
- unkomplizierte Kommunikation
- flache Hierarchien
- Arbeitsplätze mit Panoramablick



**Adresse:** Anex Ingenieure AG  
Comercialstrasse 32, 7000 Chur  
**Telefon:** +41 81 659 00 59  
**E-Mail:** info@anex.ch  
**Web:** www.anex.ch

**In Kürze:** Bei Anex arbeiten interdisziplinäre Teams zusammen. Sie schaffen nachhaltige und innovative Lösungen für die Zukunft. Bewirb dich als HLKS-Ingenieur/in oder HLKS-Planer/in!