

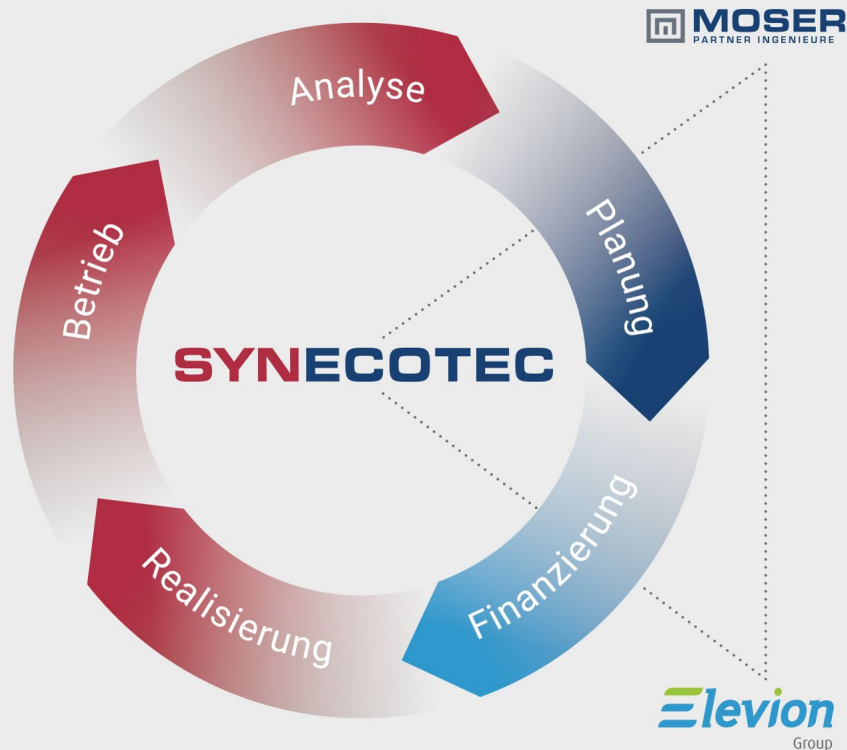
WIR SORGEN FÜR GRÜNE ENERGIE



SYNECOTEC
ENERGY / ENVIRONMENT / INNOVATION

MEMBER OF
ELEVION GROUP

AUF EINEN BLICK



Wir entwickeln Konzepte für die nachhaltige Energieversorgung Ihres Unternehmens.

Wir begleiten Sie nicht nur bei der Auswahl der optimalen Energieversorgung, sondern unterstützen auch bei Planung und Bau.

Wir glauben an unsere Konzepte und bieten komplette Finanzierungsmodelle, um Ihren Energiebedarf kostengünstig und ökologisch abzudecken.

Dank der Einbettung in die internationale Elevation Group verfügen wir über die finanziellen Sicherheiten und Stabilität eines Konzerns.

60+
Unternehmen

6.000+
Projekte jährlich

4.000+
Mitarbeitende

1.200+
Millionen € Umsatz

Die Elevion Group B.V. gehört zu den führenden europäischen Anbietern von Komplettlösungen für Dekarbonisierung und bessere Energieeffizienz. Mit ihrer einzigartigen Struktur und ihrem Pioniergeist lassen sich die Kompetenzen der Gruppe leicht über den gesamten Projektumfang, für verschiedene Projektgrößen und eine Reihe von erforderlichen Fachkenntnissen skalieren.

Die Elevion Group ist in über 12 europäischen Märkten (darunter in den Niederlanden, Deutschland, Österreich, Italien, Polen, Rumänien und Ungarn) mit mehr als 60 hochspezialisierten, unabhängigen Unternehmen tätig, die gemeinsam über die Finanzkraft eines internationalen Konzerns verfügen.

ELEVION GROUP

EINZELN SIND WIR MEHR ALS 60
UNTERNEHMEN. ZUSAMMEN BILDEN
WIR EINE FÜHRENDE EUROPÄISCHE GRUPPE



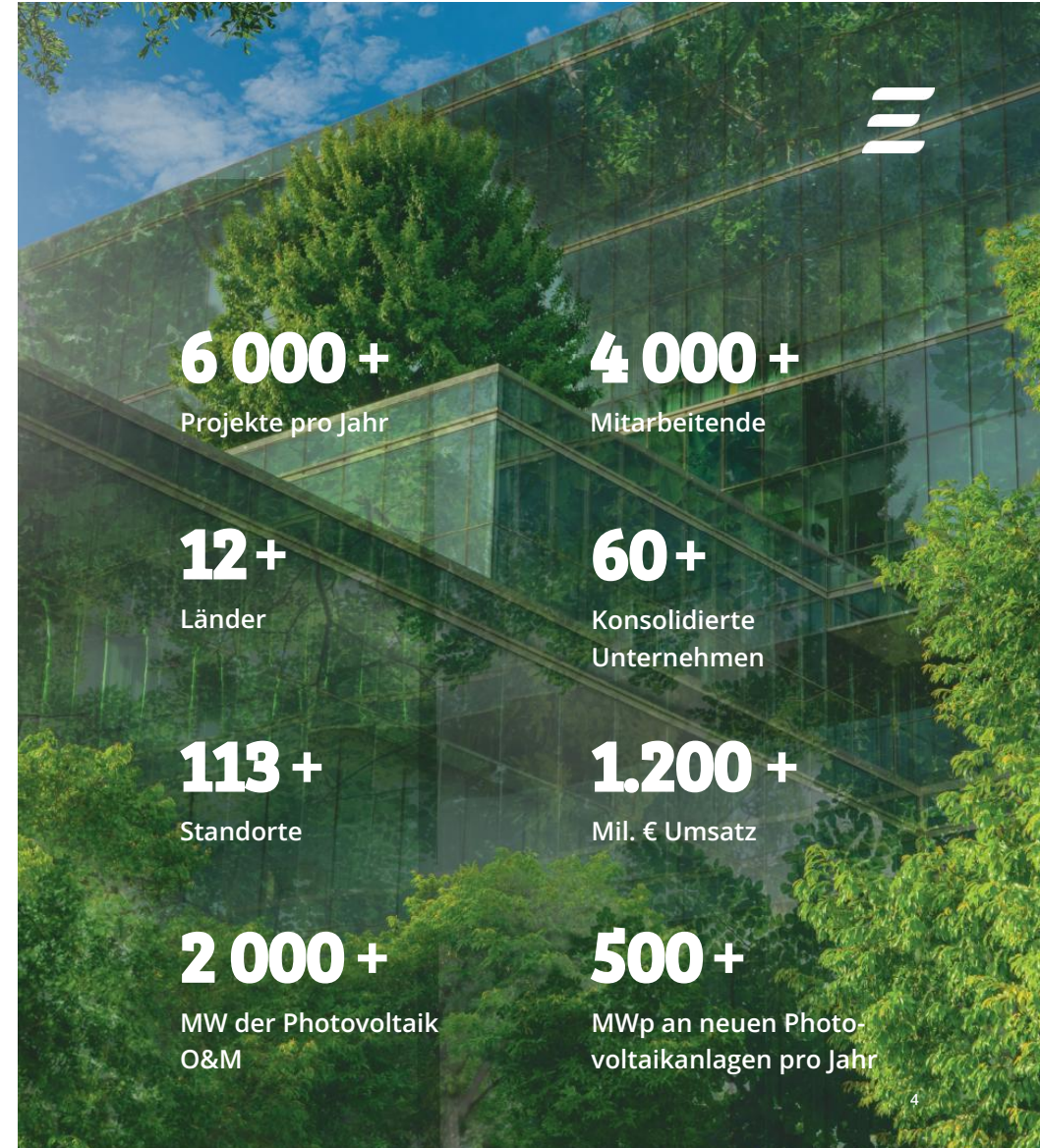
Große Maßstäbe



Umfassende Umsetzung



Vielfältige
Karrieremöglichkeiten



DEKARBONISIERUNG & ENERGIEEFFIZIENZ



Building Energy Solutions

- Mechanische und elektrische Dienstleistungen
- Betrieb & Wartung
- Gebäude- und Prozessautomation
- Planung und technische Lösungen
- Technisches Facility Management



Green Energy

- Photovoltaiklösungen
- Wärmepumpen
- Biogas- & Biomethanlösungen
- Wasserstofflösungen
- Energiespeicherung
- Lösungen für Elektromobilität



Energy for Industry

- Lösungen für die Wasseraufbereitung
- Lösungen für Trigeneration und Kraft-Wärme-Kopplung
- Industrieparks und lokale Energieverteilungsnetze
- Industrielle Automation



PHOTOVOLTAIKLÖSUNGEN



Wir errichten hocheffiziente Photovoltaikanlagen auf Dach- und Freiflächen sowie Fassaden.

Dabei verwenden wir ausschließlich hochwertige Solarmodule der weltweit Top 10- Hersteller.

Mit einer bis zu 30-jährigen Leistungsgarantie übertreffen unsere Module die Amortisationszeit der PV-Anlage bei weitem.

Wechselrichter führender Hersteller sind die Schaltzentrale der PV-Anlage und wandeln Gleichstrom (DC) in nutzbaren Wechselstrom (AC).

Dank der Leistungsoptimierer erreicht jedes Modul seine individuelle Höchstleistung und steigert den Gesamtertrag zusätzlich um bis zu 10% pro Jahr – mögliche Option.

BATTERIE-ENERGIESPEICHERSYSTEM (BESS)



Wir bieten schlüsselfertige Batteriespeicherlösungen europäischer Qualitätshersteller von 5 kWh bis 1.000 kWh, und mehr.

Der tagsüber produzierte Solarstrom wird durch zeitversetzte Entladung effektiv genutzt. Die Stromversorgung kann auch bei zeitweisem Netzausfall gesichert werden.

Ein integriertes Energiemanagementsystem reguliert teure Stromlastspitzen und optimiert die Energienutzung.

Der Eigenverbrauch Ihres Unternehmens kann um bis zu 80% gesteigert werden.

Selbst bei intensiver Nutzung ist eine lange Lebensdauer und ein hoher Wirkungsgrad gewährleistet.



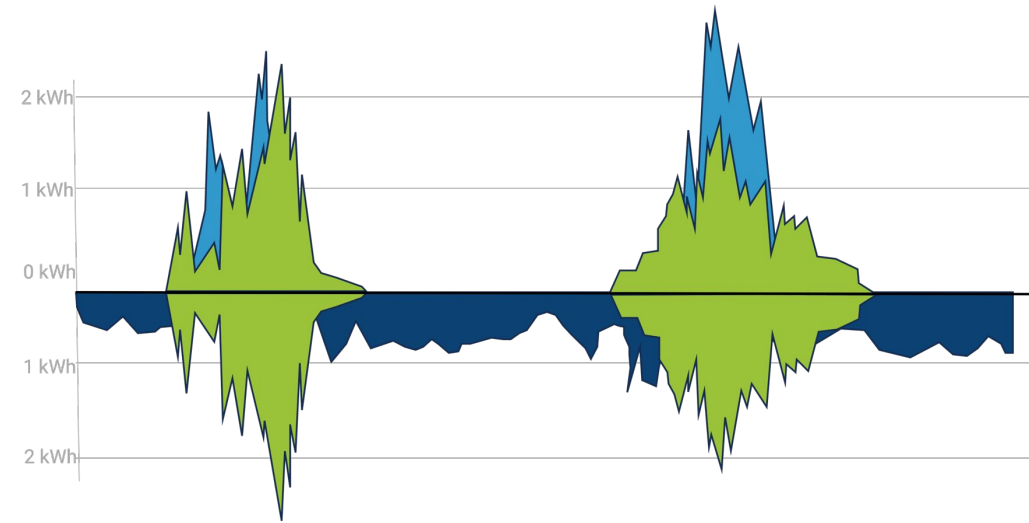
E-LADEINFRASTRUKTUR



Wir errichten effiziente E-Ladestationen hochwertiger Hersteller auf Allgemeinflächen, öffentlichen Parkplätzen und Privatparkplätzen und bieten verschiedene Betreibermodelle an:

- **Full-Service- Paket:** Installation, Wartung und Abrechnung durch SYNECOTEC; Eigentum der Ladestationen liegt bei SYNECOTEC
- **Contracting:** Installation, Wartung und Vermietung der Ladestationen über eine kWh-Nutzungsgebühr an Ihr Unternehmen, mit Eigentumsübergang nach Vertragsende
- **Sofortkauf:** Fachgerechte Installation inkl. AC-Anbindung.

LADE- UND LASTMANAGEMENT



SYNECOTEC führt jährliche Überprüfungen laut Richtlinie R30(b) durch und gewährleistet den einwandfreien und sicheren Betrieb der E-Ladeinfrastruktur.

Eine gebäudeintegrierte PV-Anlage senkt die Betriebskosten und betreibt die Ladeinfrastruktur mit selbst produziertem Grünstrom.

Von der Installation über die Inbetriebnahme bis zum Lastmanagement und einem zuverlässigen Verrechnungssystem: Wir unterstützen Sie bei der Umsetzung auf E-Mobility.



WÄRMEPUMPEN INDUSTRIE



Wir bieten Großwärmepumpen für hohe Leistungsanforderungen und Temperaturen.

Die Hightech- Wärmepumpen nutzen Wärme mit höchster Effizienz und geringster Umweltbelastung.

Großwärmepumpen eignen sich für eine Vielzahl von Einsatzbereiche und können unterschiedlichste Wärmequellen nutzen.



BELEUCHTUNGSKONZEPT LED



Zu unserem Portfolio gehören individuelle und nachhaltige Beleuchtungskonzepte für den Innen- und Außenbereich, mit dem Ziel die Lichtqualität und Energieeffizienz in Ihrem Unternehmen zu verbessern.

Dabei verwenden wir ausschließlich hochwertige und normgerechte Leuchtmittel, die den Qualitäts- und Effizienzanforderungen an Helligkeit und Langlebigkeit entsprechen.

Bundes-Förderungsmittel für die Umstellung auf LED-Systeme machen die Beleuchtungsoptimierung besonders attraktiv: Ab 20 kW Anschlussleistung werden bis zu 15 % der förderungsfähigen Kosten gefördert.

INVESTITIONSMODELL

Risikofreie Anschaffung und geringe Investitionskosten

	Contracting (PPA)	Kauf (EPC)
Fixer Mietpreis pro kWh	X	
Vertragslaufzeit (ca. 5-8 Jahre)	X	
Laufendes Monitoring inkl. jährlichem Bericht	X	
Garantieverlängerung auf 20 Jahre bei PV	X	
Versicherungspaket während der Mietphase	X	
Fördermanagement	X	X
Eigentumsübergang bei Vertragsende	X	X

60+
Unternehmen

6.000+
Projekte jährlich

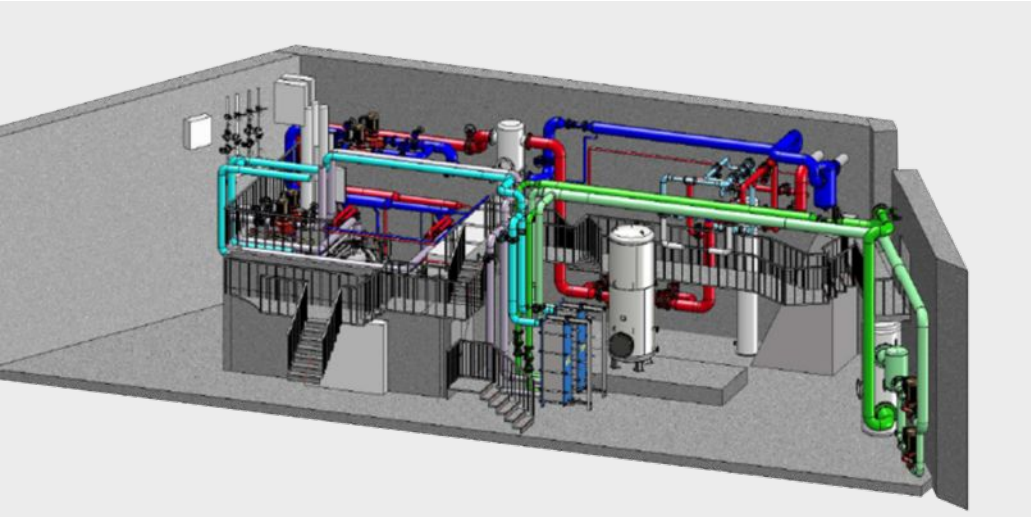
4.000+
Mitarbeitende

1.200+
Millionen € Umsatz

UNSERE PROJEKTE



TIGAS 2.4 MW WÄRMEPUMPE INNSBRUCK

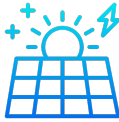


Wärmerückgewinnung aus dem Kühlprozess von tirol kliniken.

Nutzung des Kühlwasserrücklauf (7-12°C) und Erhöhung des Temperaturniveaus auf bis zu 85 °C bei einem COP von mindestens 2.5.



FELDER KG | HALLE 11 HALL IN TIROL



879 Stk
Module



310.410 kWh/a
PV-Erzeugung

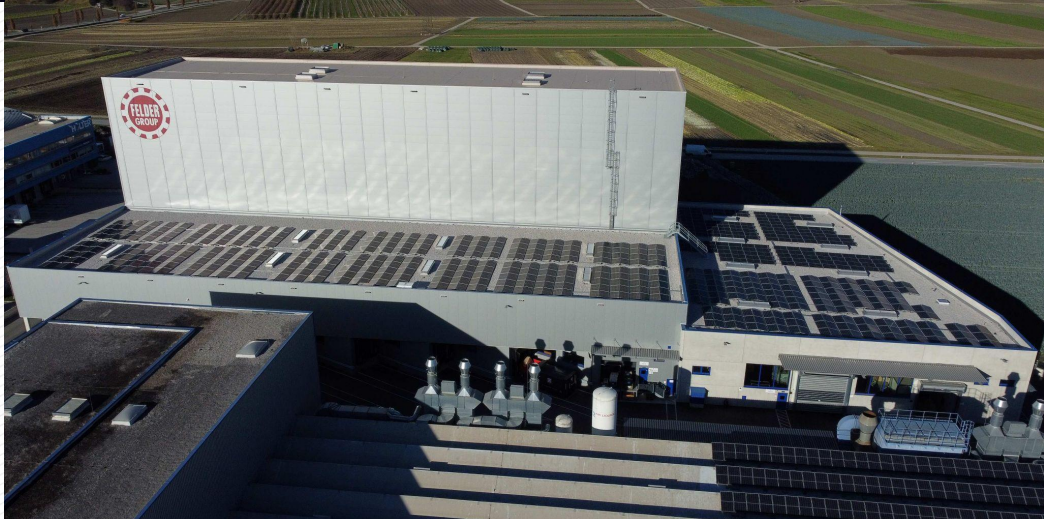


334 kWp
Leistung

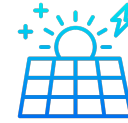


28 t/a
CO2-Einsparung

Die Modulaufständerung in ost-/westseitiger und südseitiger Ausrichtung optimiert den Anlagenenertrag. Ein 4-Meter-Abstand zur Fassade ist für eine mögliche Erweiterung vorgesehen



STUBAY FREIZEITCENTER TELFES IM STUBAITAL



578 Stk
Module



194.480 kWh/a
PV-Erzeugung

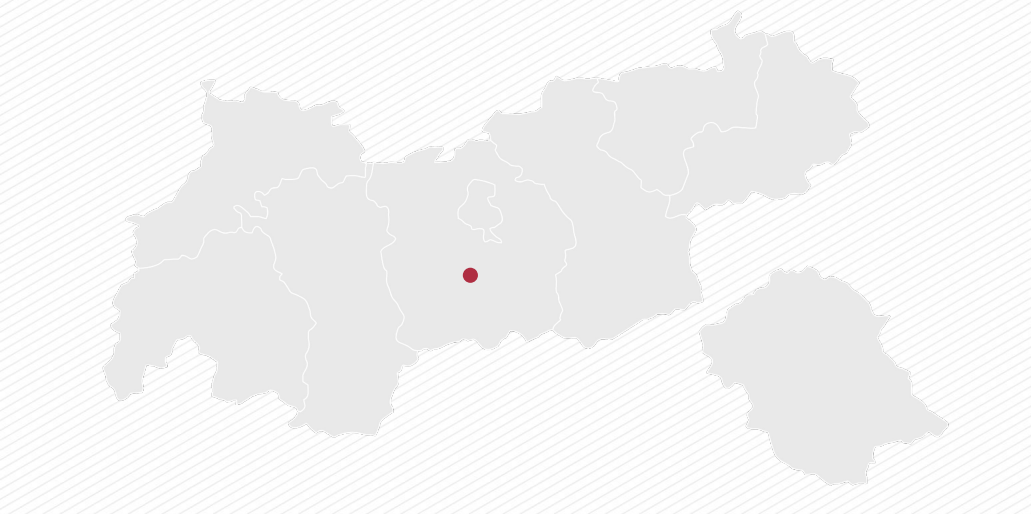


251 kWp
Leistung



22 t/a
CO2-Einsparung

Um den speziellen Anforderungen der begrünten Dächer gerecht zu werden, wurde eine spezielle Lösung des Unterkonstruktionsherstellers Aerocompact verwendet.



KLÄRWERK RADFELD BRIXLEGG



406 Stk
Module



183.990 kWh/a
PV-Erzeugung

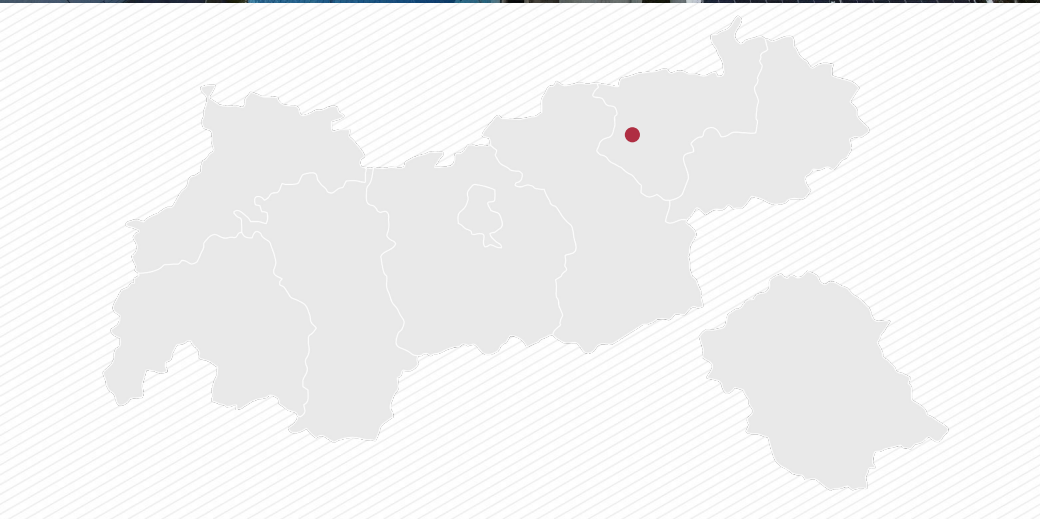


177 kWp
Leistung

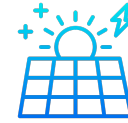


16 t/a
CO2-Einsparung

Durch die Kombination des bereits bestehenden Blockheizkraftwerk und der PV-Anlage ist das Klärwerk nahezu autark.
Es wird mehr Strom erzeugt als benötigt.



GEMEINDEGEBÄUDE ABSAM



1.169 Stk
Module



545.250 kWh/a
PV-Erzeugung



415 kWp
Leistung

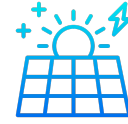


40 t/a
CO2-Einsparung

Auf insgesamt fünf öffentlichen Gebäuden wurden Photovoltaikanlagen und ein Batteriespeicher errichtet. Durch eine Energiegemeinschaft wird die produzierte Energie zu 100% auf die Gemeinde aufgeteilt.



ZWÖLFERHORN SEILBAHN ST. GILGEN



1.848 Stk
Module



835.900 kWh/a
PV-Erzeugung



804 kWp
Leistung



190 t/a
CO2-Einsparung

Weltweit erste energieautarke Seilbahn dank Freiflächenanlage am Südhang des Zwölferhorns unter Berücksichtigung der besonderen geographischen Anforderungen mit sechs PV-Tischen und einer Fläche von 3.650 m²



SYNECOTEC KONTAKT



SYNECOTEC GmbH

Salzbergstraße 13a | 6067 Absam
+43 5223 54393
info@synecotec.com

