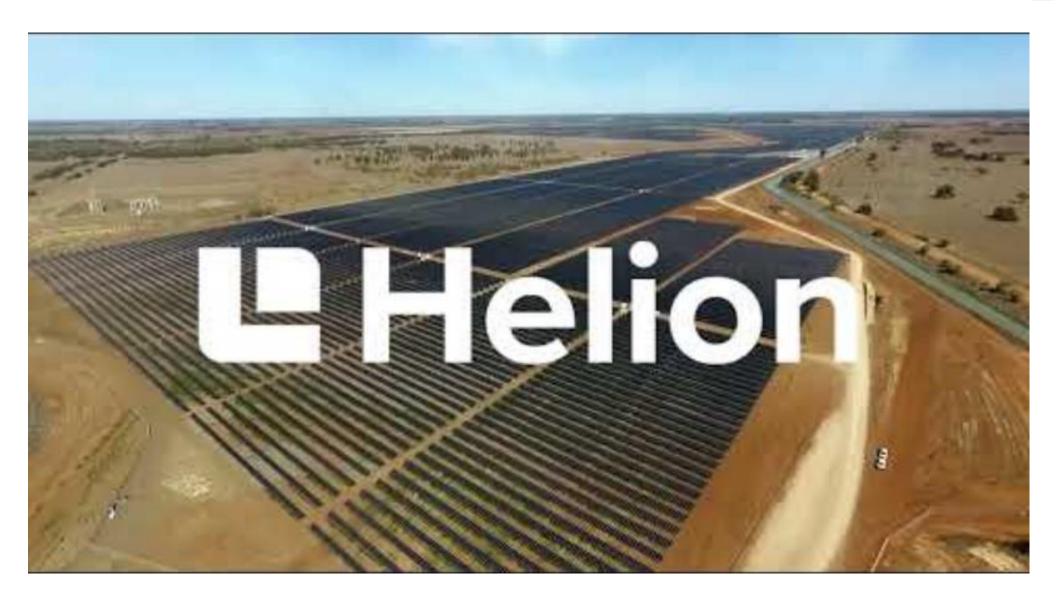




VORSTELLUNG HELION / GESCHÄFTSBEREICHE

L Helion





Eine Erfolgsgeschichte seit 16 Jahren



Erstes Business. Verkauf & Bau der ersten PV-Anlage in Riedholz SO mit 4.32 kWp.



PV Anlage #200. Inbetriebnahme der 200. PV-Anlage, Eröffnung Standort St. Gallen.

2011



Speicher #1. Installation des ersten Batteriespeichers.

2013



IKEA Partnerschaft und Lancierung der Offertleadmaschine Theia.

2016

PV Anlage #5000. Einstieg in den Wärmepumpenmarkt.

2018

Reorganisation mit 4 Geschäftsfeldern. Wachstum auf 430 MA.

2021

2009

2008

Gründung durch Noah Heynen und Samuel Beer in Lohn-Ammannsegg SO.



2012

Neue Standorte in Bern, Luzern, Zürich, sowie im Tessin und der Romandie. Beteiligung AEK Energie.



2015

Verkauf an Alpiq InTec Schweiz AG. Inbetriebnahme der PV-Anlage Riverside mit 5.7 MWp.



2019

Wärmepumpe #100. Übernahme von Bouygues.



2022

AMAG. Übernahme und Integration in die AMAG Gruppe.





Helion in Zahlen und Fakten

16 Jahre Erfahrung

2008 gegründet von Noah Heynen (CEO) und Samuel Beer (COO) 570

Mitarbeiter (09/2023)

Ganze Schweiz

6 Standorte: Solothurn, Zürich, St. Gallen, Luzern, Waadt, Tessin 110

Millionen CHF Umsatz (2022)

Marktführer

12% Marktanteil, 3× mehr als der nächst grössere Mitbewerber

Green Strategy

Vision 2028: 1000 Mitarbeiter, 300 Mio. CHF Umsatz

AMAG

Seit 2022 zu 100% ein Tochterunternehmen der AMAG Gruppe

4 Geschäftsbereiche

Residential, Commercial, Services, E-Mobilität



Residential









Angebot

Alles aus einer Hand: Verkauf, Engineering, Installation, Überwachung und Service, Finanzierungs-/Leasingangebot

Zahlen

250 FTE

1500 PV- und 300 WP-Projekte pro Jahr

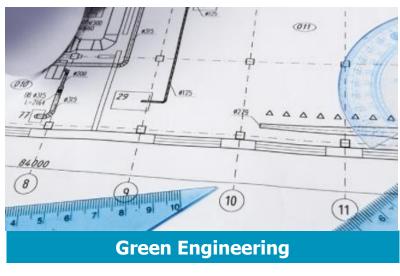


Commercial









Angebot

Alles aus einer Hand: Verkauf, Engineering, Installation, Überwachung und Service (teilweise Installation mit Subunternehmer)

"Stand alone" Engineering & Beratung

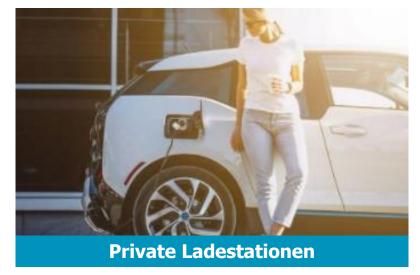
Zahlen

60 FTE

300 Projekte pro Jahr



E-Mobility









Angebot

Vollständig integrierter Lösungsanbieter:
 Vertrieb, Engineering, Installation,
 Überwachung und Service

Zahlen

- 60 FTE
- 3'500 Projekte pro Jahr



Service









Angebot

Wartung und Instandhaltung

Wartungsverträge

Digitale Überwachung und Laststeuerung mit Helion ONE

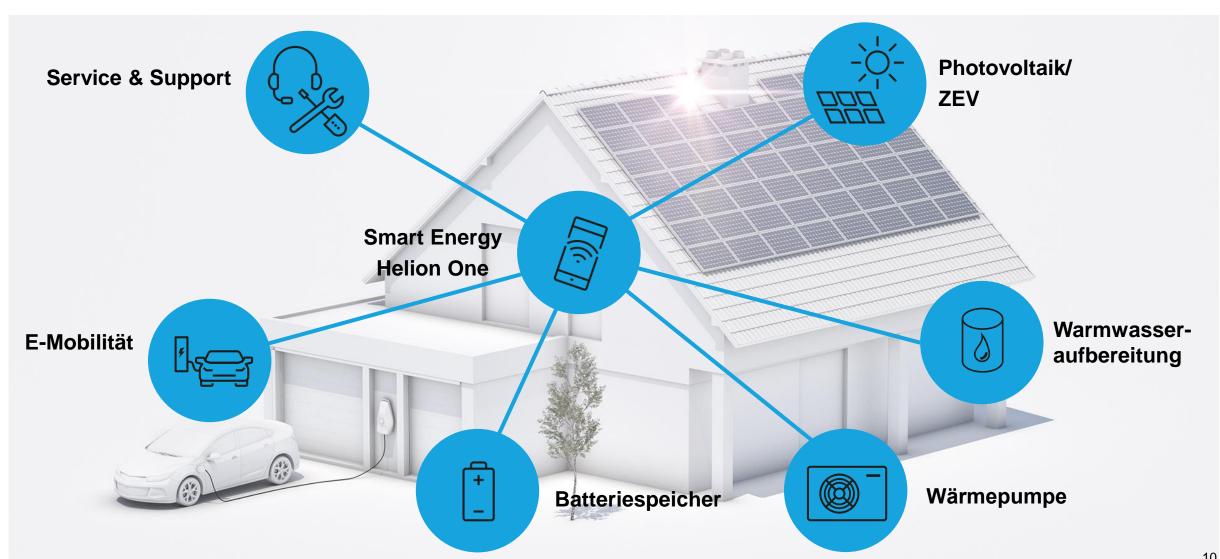
Zahlen

40 FTE

12'000 Fälle pro Jahr



Unser Portfolio





VERSCHIEDENE ARTEN VON PHOTOVOLTAIK













HELION ONE

Solarstrom intelligent nutzen





Helion ONE - Die Smart-Energy-Lösung







Helion Solartarif – Ihr Strom, Ihre Wahl



Fixtarif 5 Jahre

Vorteile:

- 14 Rp / kWh für Energie und Herkunftsnachweis.
- Investitionssicherheit durch festen Rückliefertarif über 5 Jahre.
- Direkter Energieverkauf an Schweizer Unternehmen – ganz ohne Zwischenhändler:in.

Konditionen:

- Laufzeit: 5 Jahre
- Derzeit nur für Neukunden verfügbar.



Fixtarif 10 Jahre

Vorteile:

- 12 Rp / kWh für Energie und Herkunftsnachweis.
- Investitionssicherheit durch festen Rückliefertarif über 10 Jahre.
- Direkter Energieverkauf an Schweizer Unternehmen – ganz ohne Zwischenhändler:in.

Konditionen:

- Laufzeit: 10 Jahre
- Derzeit nur für Neukunden verfügbar.



Börsentarif

Vorteile:

- Direkte Teilnahme an der Schweizer Strombörse zum dynamischen Preis.
- Cleverer Algorithmus: Sie speisen Ihre Energie dann ein, wenn die Preise am höchsten sind.

Konditionen:

- Vergütung zum dynamischen Preis der Strombörse EPEX Spot. (Abzüglich direkter Vermarktungskosten)
- Vergütung Herkunftsnachweis:1 Rp / kWh
- Laufzeit: unbegrenzt, mit Kündigungsrecht alle 3 Monate

Ein zuverlässiger Tarif – ganz ohne Aufs und Abs



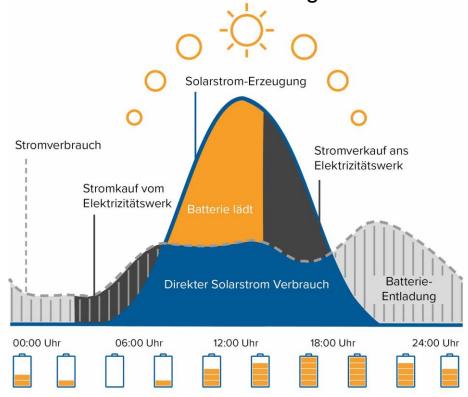


BATTERIESPEICHER



Optimierung von Eigenverbrauch mit Speichersystem

Überschüssige Energie wird gespeichert und bei Bedarf wieder bezogen



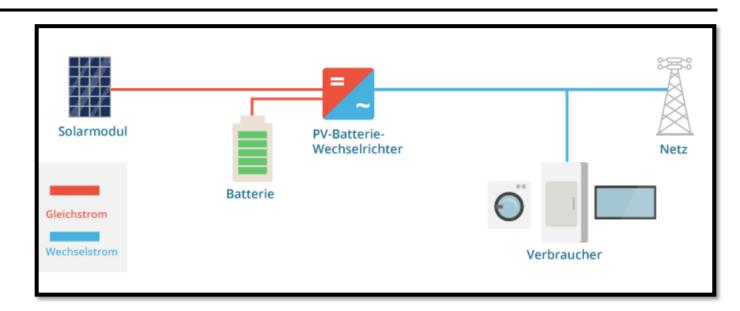


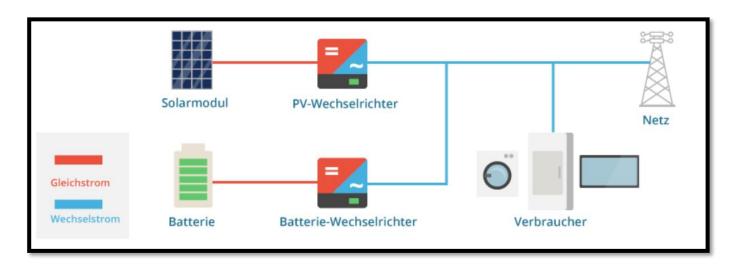




Was für Speicherarten gibt es?

- DC-Batteriespeicher
- AC-Batteriespeicher
- Notstrom







Was für Speicherarten gibt es?













STROMMARKT

Büren an der Aare



Strompreissituation Büren an der Aare

Preiskomponenten •

Kategorie: **H4**, Produkt: **Standard**

Total

38,33 Rp./kWh 2024, Energieversorgung Büren AG, Büren an der Aare

Netznutzung

15,73 Rp./kWh 2024, Energieversorgung Büren AG, Büren an der Aare

Energie

19,8 Rp./kWh 2024, Energieversorgung Büren AG, Büren an der Aare

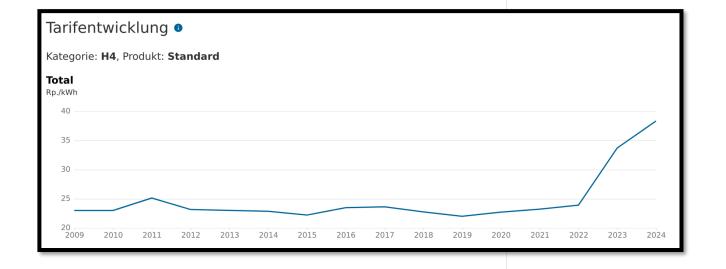
Abgaben an das Gemeinwesen

0,5 Rp./kWh 2024, Energieversorgung Büren AG, Büren an der Aare

Netzzuschlag gem. Art. 35 EnG

2,3 Rp./kWh 2024, Energieversorgung Büren AG, Büren an der Aare

Eidgenössische Elektrizitätskommission ElCom - Tarifvergleich in Rp./kWh (Angaben exkl. MwSt.)





Strompreissituation Büren an der Aare

Gemeindenamen eingeben...

3294

Netzbetreiber eingeben...

Jahr



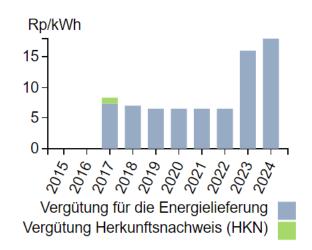
Energieversorgung Büren AG

	< 3000	kVA
Energie	18.00	Rp/kWh
HKN	0.00	Rp/kWh
Total	18.00	Rp/kWh

Link Tarifblatt 1

Webseite Netzbetreiber

Entwicklung der Vergütungen (10 kVA)





RECHENBEISPIEL MIT AMORTISATION



Investitionskosten einer Photovoltaikanlage

Kosten 10kWp PV-Anlage	34'000
Einmalvergütung Pronovo (10kWp x 400-/kWp = 4'000)	- 4'000
Steuerersparnis bei 25% Grenzsteuersatz (25% von 30'000)	- 7'500
Investitionskosten	22'500



Stromkosten ohne Photovoltaikanlage

Stromverbrauch Familie (4 Personen) mit Wärmepumpe	8'000 kWh
Stromtarif EW (Mix Hoch- und Niedertarif)	30 Rp./kWh
Stromkosten pro Jahr	2'400



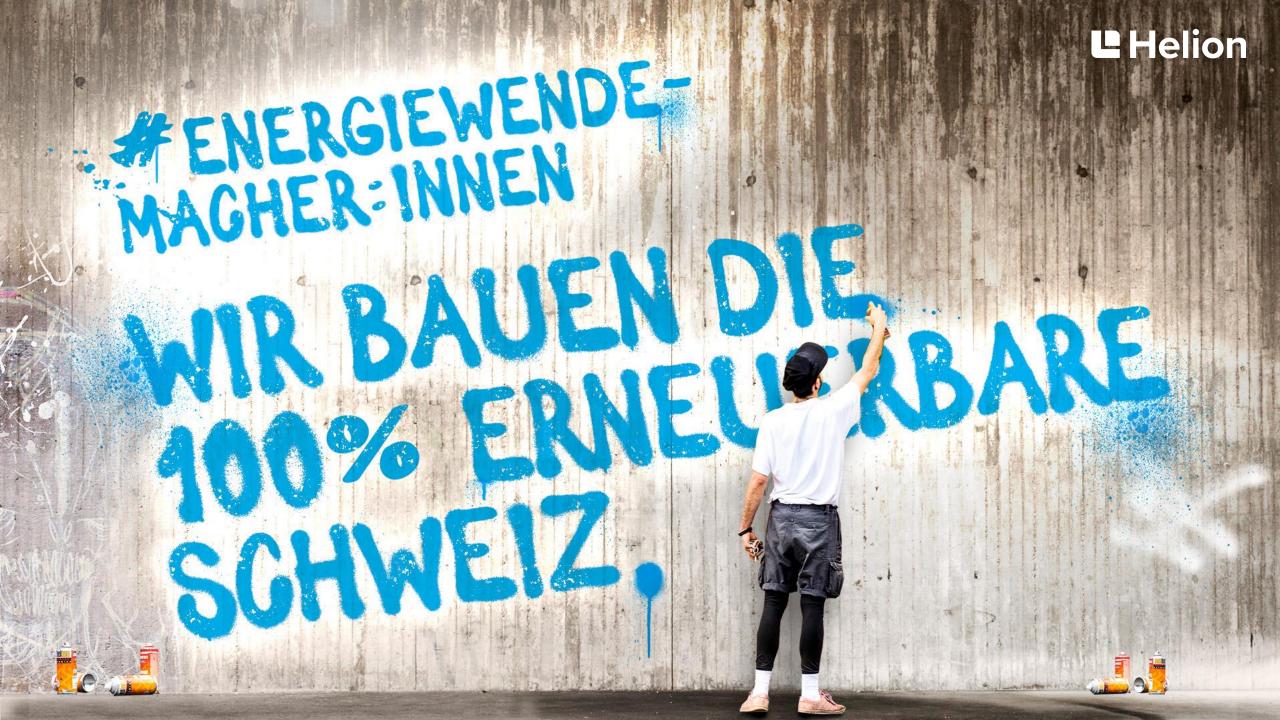
Stromkosten mit einer PV-Anlage bei 40% Eigenverbrauch

10'000kWh Stromproduktion im Jahr (10kWp x 1'000kWh/Jahr)

4'000kWh Eigenverbrauch (10'000kW/Jahr x 40% = 4'000kWh)

6'000kWh Rückspeisung ins Netz

Stromkosten pro Jahr ohne Photovoltaikanlage	2'400
Ersparnis Stromkosten durch Eigenverbrauch (4'000kWh x 30Rp.)	- 1'200
Rückspeisevergütung Solartarif Helion (6'000kWh x 16Rp.)	- 960
Stromkosten pro Jahr mit PV ohne Batteriespeicher	240
Ersparnisse pro Jahr mit einer PV-Anlage	<mark>2'160</mark>





Why Helion

L Helion

Why Helion



QUALITATIVE PRODUKTE

Wir testen die Produkte und stellen sicher, dass der Kunde einwandfreie Qualität bekommt (Prozess Produkteinführung, Modultests bei SUPSI, Eigene Zertifizierungen für Absturzsicherungen oder Windlasten bei Modulen)



DAS RICHTIGE BEKOMMEN

Ein ausgebildetes Sales-Team,
welches den Kunden vom Erstkontakt
im TC auf seinem Entscheidungsweg
unterstützt, den Kunden berät und
sicherstellt, dass er ein
funktionierendes Produkt bekommt.
Vor Ort und Digital eine Customer
Journey auf höchstem Level



ACADEMY

Eine eigene und in der Schweiz einzigartige Helion-Academy, um sicherzustellen, dass unser 15jähriges Fachwissen gepflegt, weitervermittelt und ausgebaut wird



ALLES AUS EINER HAND

DIE Gesamtlösungen aus einer Hand (WP, E-Mob, PV, Speicher, Smart Energy) von der Beratung über den Verkauf bis hin zur schlüsselfertig installierten Anlage.



Why Helion

Helion

Why Helion



SICHERHEIT

Der Kunde hat bei Helion eine finanzielle Sicherheit. Helion ist mit Abstand Marktführer und gehört zu einer finanzstarken Gruppe. Helion steht auch noch nach 30 Jahren zur Verfügung und nimmt ihre Verantwortung war. Der Kunde hat nur bei Helion 6 Jahre Montagegarantie und 10 Jahre Ertragsgarantie



HELION-SERVICE

Unser Kundendienst und unsere schweizweit
einzigartige Serviceabteilung steht dem Kunden auch nach der Fertigstellung der Anlage zur Verfügung und stellt den sicheren Betrieb über die ganze Lebensdauer sicher



HELION ONE

Eine eigene Smart-Energy Lösung und eigene App, mit welcher der Kunde seine Anlage unter Kontrolle hat, optimal betreiben sowie erweitern kann und in Zukunft von vielen weiteren Produkten und Helion-Dienstleistungen profitieren wird



FINANZIERUNGS-MÖGLICHKEITEN

Vorfinanzierung der Fördergelder durch Helion und Finanzierungsmöglichkeiten mit Migros-Bank für Residential und AMAG Leasing für Commercial ermöglichen es jedem Kunden eine passende Anlage zu bauen



FRAGEN / DIVERSES