



# Quickline Energy

Die Schweizer Lösung  
für Energieversorger

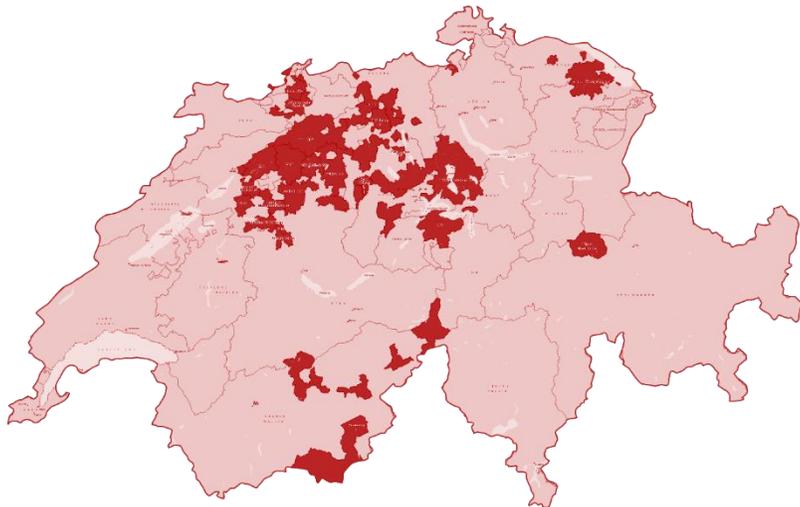
Marc Loosli  
Lorenz Hadorn



# Quickline in Kürze

## Historie & Hintergründe

- ▶ Gegründet 1999. Gründungspartner:
  - GA Weissenstein
  - Energie Seeland
  - Industrielle Betriebe Langenthal
  - Localnet
  - GA Grenchen
  - GA Buchsi
- ▶ Sinn und Zweck: Synergienutzung zentral betriebener IT Plattformen / Bündelung Know how

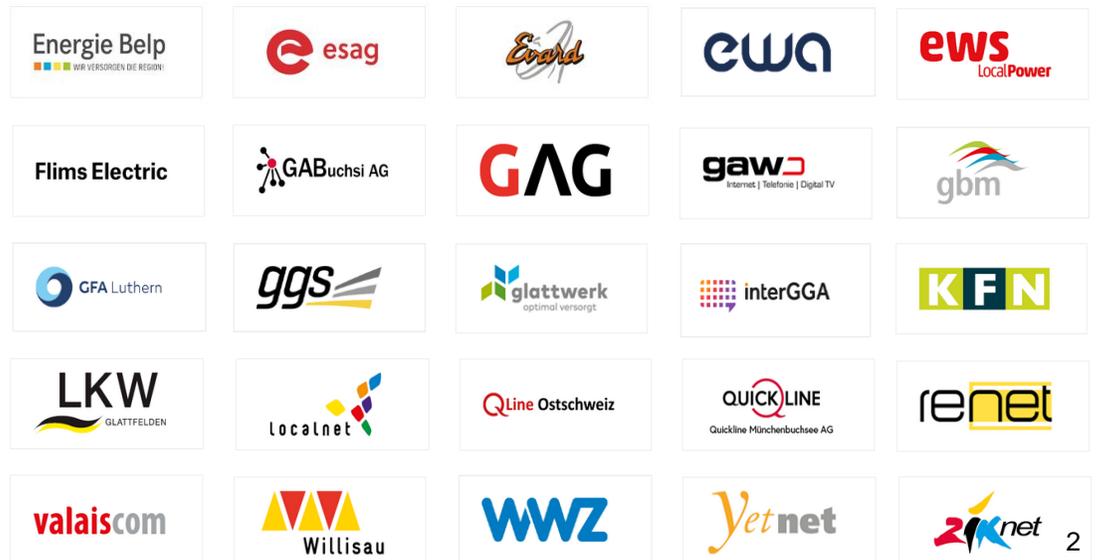


## Facts & Figures

- ▶ 25 Partner / 20 Aktionäre
- ▶ Jahresumsatz: CHF 270 Mio.
- ▶ Hauptsitz Nidau
- ▶ Full Service Provider im Telekommarkt und seit 2019 im Energiebereich (intelligente Mess- und Steuersysteme)
- ▶ rund 300 Verkaufsstellen
- ▶ 550 Mitarbeitende, davon 160 in Nidau
- ▶ 400'000 Haushalte
- ▶ 20% Marktanteil Deutsch-Schweiz

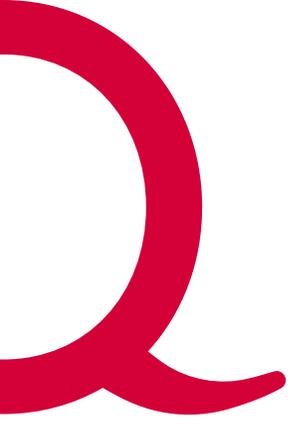
## Kultur & Strategie

- ▶ Unsere Kernwerte:
  - Regionale Verankerung
  - Partnerschaft & Verlässlichkeit
  - Qualitative, sichere Lösungen
  - Transparente, faire Konditionen
- ▶ Unsere strategischen Stossrichtungen:
  - Organisches Wachstum
  - Anorganisches Wachstum
  - Smart Metering und weitere Energiedienstleistungen
  - Offnet (gebietsunabhängige Services)
  - Strategische Partnerschaften



# Herausforderung Energiewende





# Mehr Energieeffizienz mit intelligentem Steuern

- Gesetzliche Pflicht, 80% der Stromzähler bis Ende 2027 durch Smart Meter zu ersetzen
- Betrifft rund 630 EVU in der Schweiz
- Investitionsvolumen über CHF 2 Mia.
- Stabile Netze erfordern Steuerung von Ladestationen, Photovoltaik-Anlagen und Wärmepumpen
- Vorausschauende Lösung erfordert Messen und Steuern

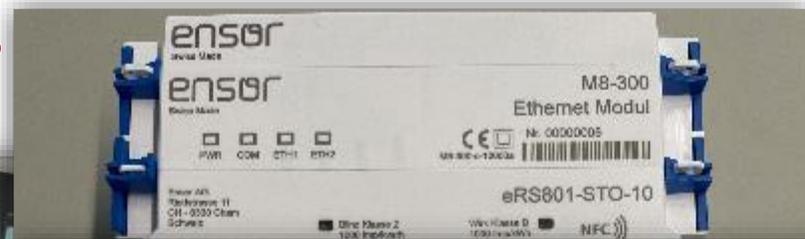


# Herausforderung gemeinsam lösen

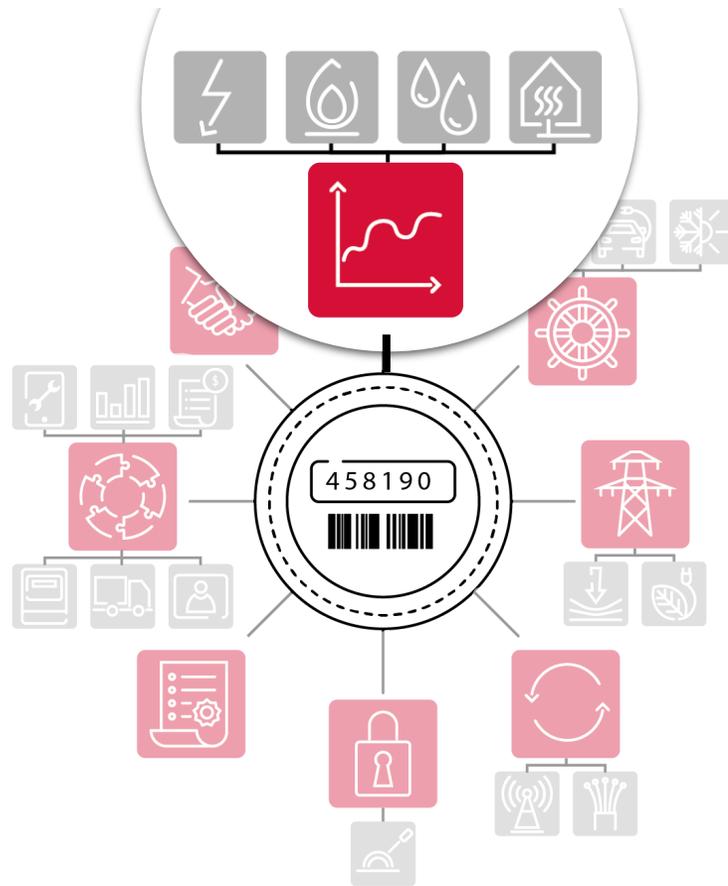
- 2/3 der Quickline-Aktionäre sind Energieversorger
- Zusammenführen von Wissen aus Telco und Energie
- Erfahrung in Aufbau und Betrieb von Plattformen, Datenbearbeitung, Schnittstellen-Management und Bereitstellung zuverlässiger Konnektivität
- Kraft und Synergien aus gemeinsamer Entwicklung
- Kontrolle behalten
- Vorbereitung auf Energiemarktöffnung



# Impressionen



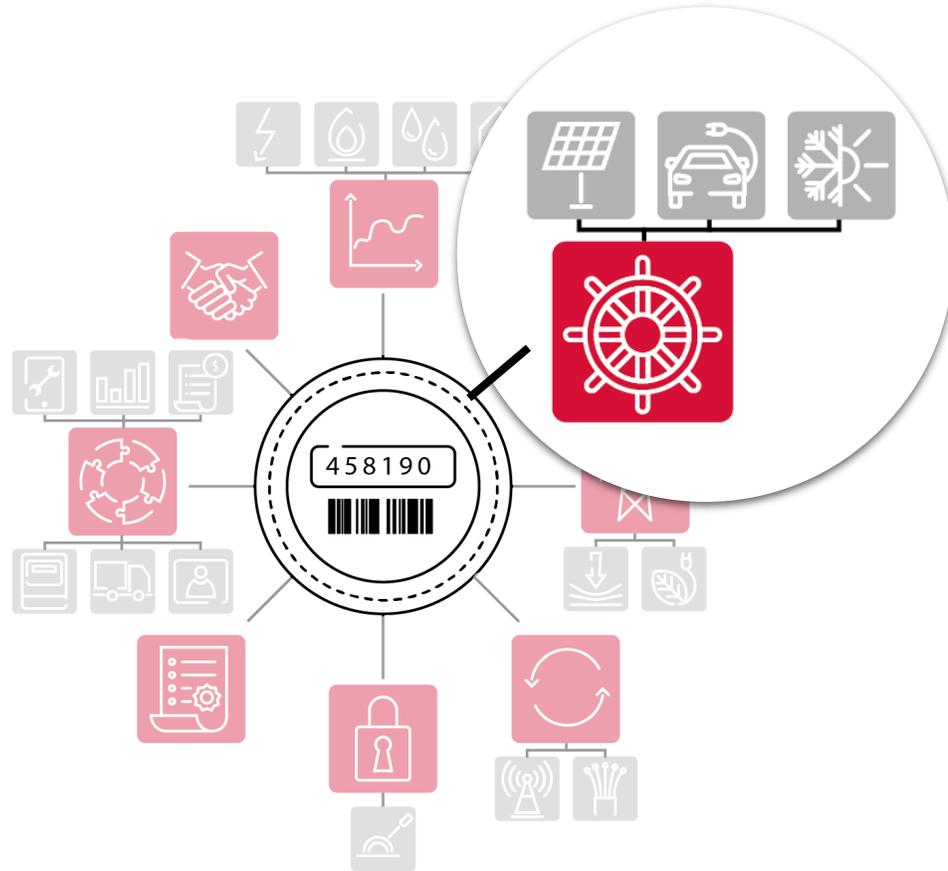
# Messen in Echtzeit



Smart Metering für

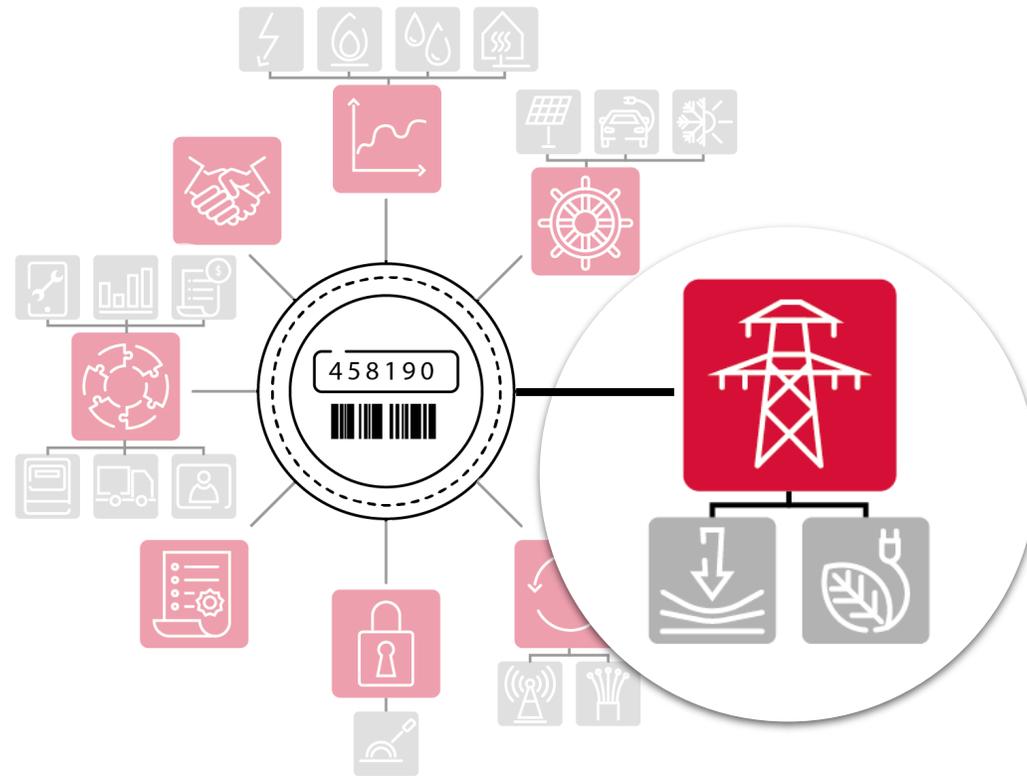
- Strom
- Gas
- Wasser
- Fernwärme

# Steuern – dynamisch und unmittelbar



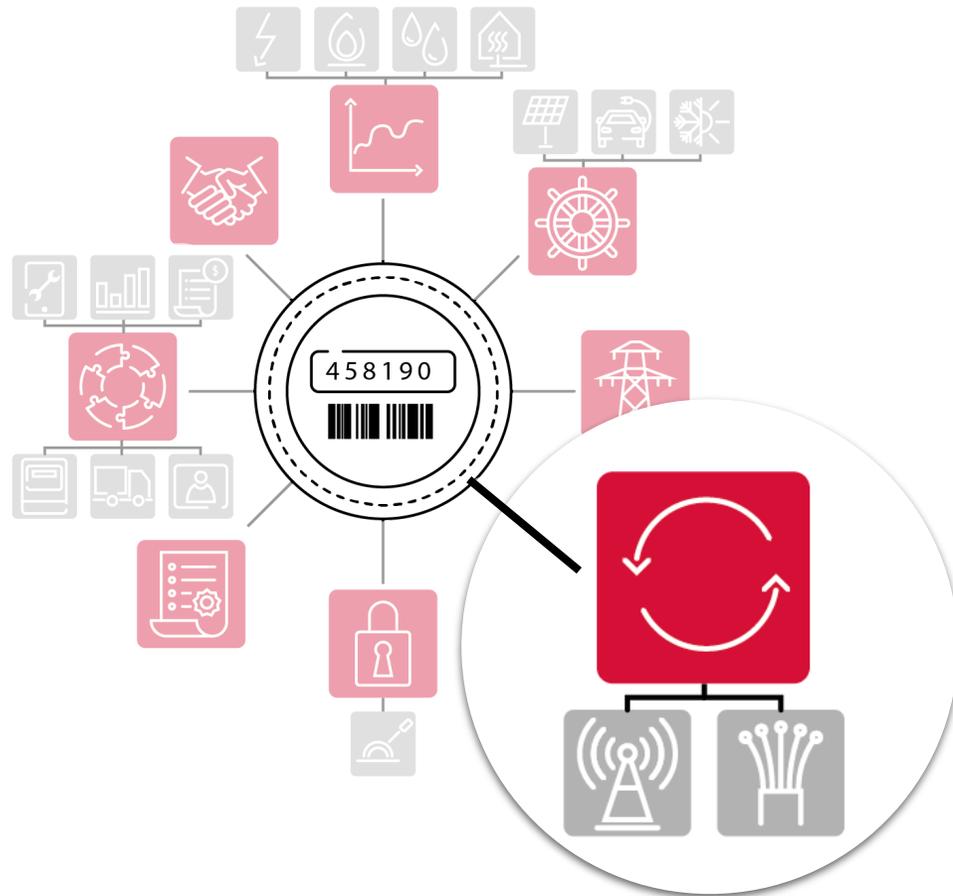
- Ablösung statische Rundsteuerung
- Zukünftig dynamische Steuerung von Solaranlagen, Ladestationen und Wärmepumpen
- Vermeidung von Lastspitzen und Sicherstellung von Netzstabilität

# Stromnetze resilient machen



- Abfedern von Lastspitzen führt zu stabilen Verteilnetzen
- Optimierung Netzanalyse und -planung
- Ermöglicht mehr gleichzeitige Einspeisung von Photovoltaik

# Bidirektional kommunizieren



- Abdeckung sämtlicher Datenübertragungsvarianten
- Modular anpassbar pro Gebäude
- Glasfaser und LTE Cat M.1 empfohlen
- PLC und RF Mesh möglich
- Provisionierung und Monitoring

# Höchste Sicherheitsstandards



- Gesicherter Zugang zu Systemen
- Durchgängige Verschlüsselung
- Datensicherheit gemäss DSGVO und Daten in CH
- Breaker im Zähler
- Redundanter Betrieb Plattformen





# Bewährtes Partnermodell



- Synergienutzung und Bündelung von Know-how
- Gemeinsame Weiterentwicklung
- Wertschöpfung und Kontrolle bleiben beim EVU
- Partizipieren an neuen Services
- Beteiligungsmöglichkeit

# Quickline Energy – offen für alle



- Alles aus 1 Hand
- Massgeschneiderte Komplettlösung von und für Schweizer EVUs
- Kann messen und steuern
- METAS zertifiziert
- Ausbaufähig für zukünftige Weiterentwicklungen



# Quickline Energy

- ✓ Best of both worlds: telco & energy

---
- ✓ Zukunftsfähige Komplettlösung

---
- ✓ Smart Metering von  EVU für  EVU

---



# Quickline Energy

<https://quickline.ch/energy>

**visit us**