

An aerial photograph of a town nestled in a valley, surrounded by steep, forested mountains. A river flows through the town, and a railway line is visible. The sky is blue with scattered white clouds.

Abrechnungsmodelle für Eigenverbrauch und Elektromobilität

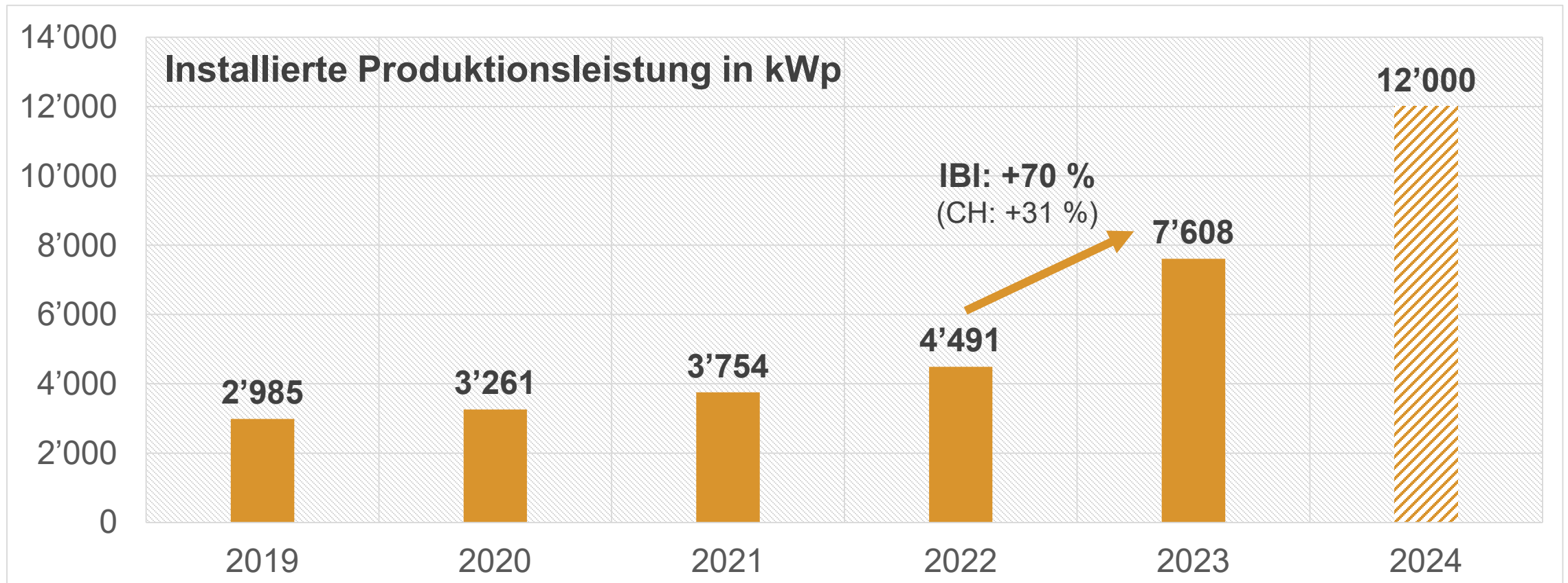
30. Januar 2024

Agenda

- Solarstrom und Elektromobilität auf dem Bördeli
- **ZEV Komfort** – Abrechnung Eigenverbrauch leicht gemacht!
- **Ladestrom** – Abrechnung und Leistungssteuerung leicht gemacht!



Solarstrom auf dem Bödeli



Technisches Potenzial IMU-Gemeinden



! 45'000 kWp !

Elektromobilität auf dem Böödeli

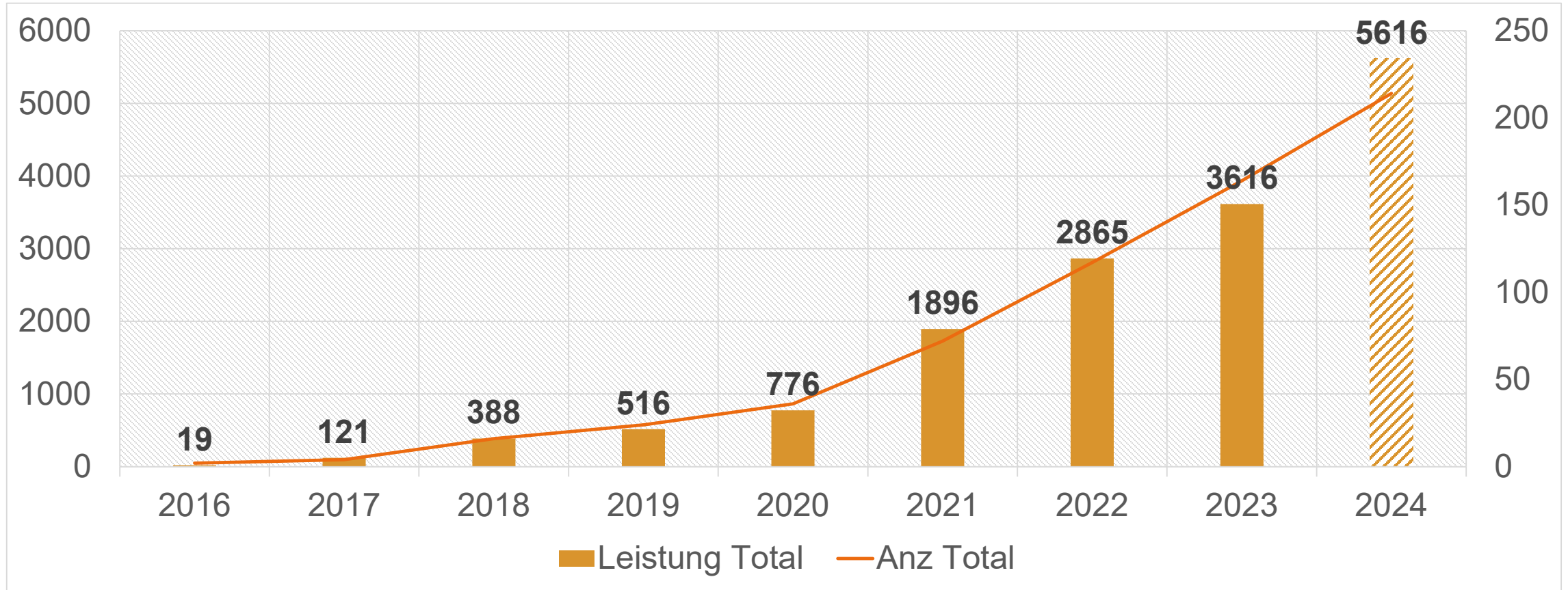


- PKW: 7'316
- Steckerautos: 664 (9.1 %)



- öffentliche Ladestationen: ca. 20
- private Ladestationen: ca. 220
- Schnellladestationen: 1 (Migrol)

Elektromobilität auf dem Böödeli

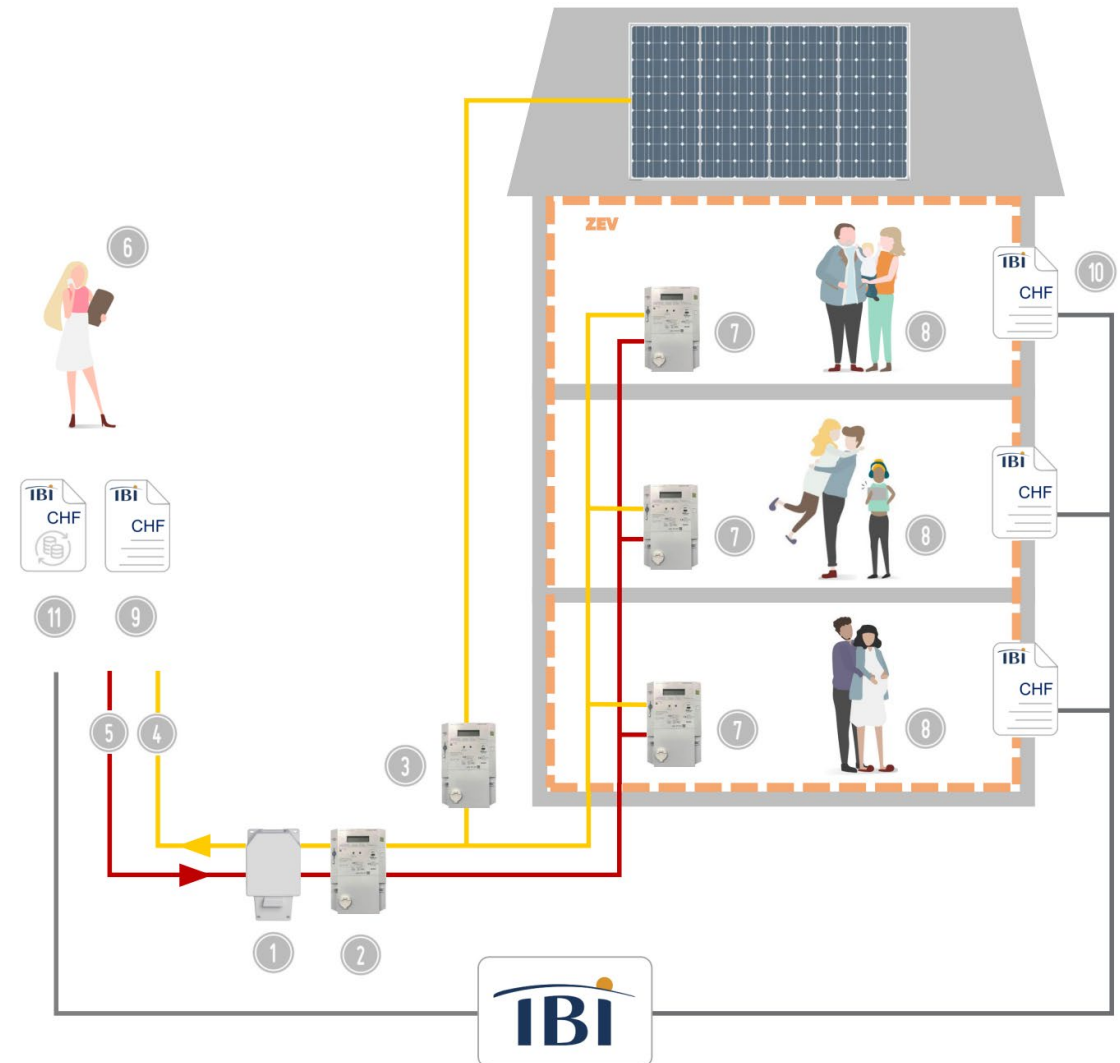


IBI ZEV Komfort – Abrechnung Eigenverbrauch leicht gemacht!



Diese Leistungen bietet die IBI mit ZEV Komfort

- **Auslesung** der Zähler und **Messung** der individuellen Energiebezüge.
- **Rechnungsstellung und Inkasso** bei den ZEV-Teilnehmenden.
- Die Einnahmen des ZEV werden dem ZEV-Vertreter **innerhalb von 40 Tagen gutgeschrieben**.



IBI ZEV Komfort – Abrechnung Eigenverbrauch leicht gemacht!



Facts

- Wellenacher 16
- 8 Wohneinheiten (Mieter)
- 24,8 kW Anlage



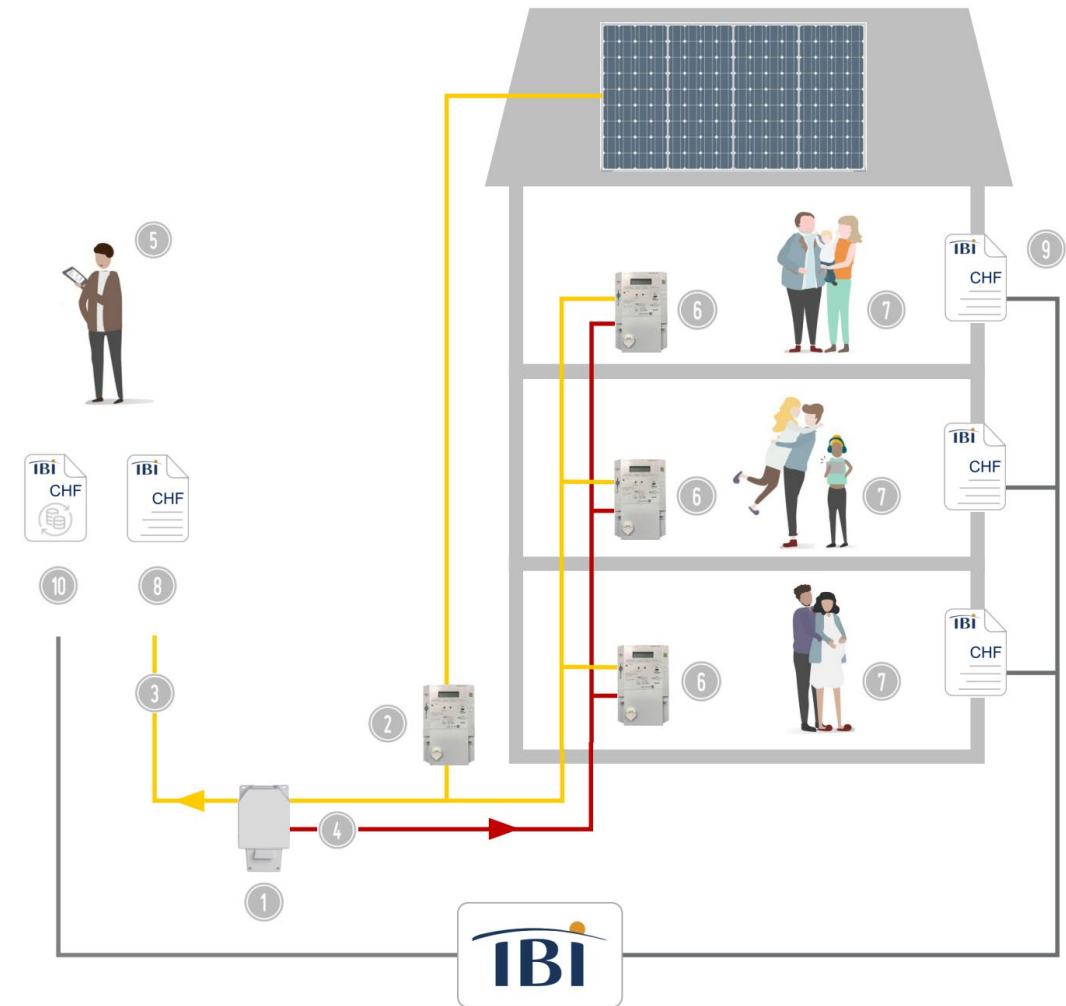
Der Eigentümer des ZEV amortisiert die PV-Anlage mit den Gutschriften von den Mietern, welche den Strom von der eigenen PV-Anlage beziehen. Für die ins Netz eingespeiste Energie erhält der ZEV-Eigentümer den Rückliefertarif für PV-Anlagen.

Eigenverbrauch mit Dachstrom – Es geht auch ohne ZEV



So funktioniert Dachstrom

- **Keine** aufwendige **Gründung** einer rechtlichen Gemeinschaft (ZEV).
- Die **Teilnahme** am Eigenverbrauch ist **freiwillig** und kann jederzeit gekündigt werden.
- Die Teilnehmenden erhalten den Sonnenstrom, welcher direkt ab der PV-Anlage verbraucht wird, zu günstigeren Konditionen. Der Preis für diese Energie liegt immer **5 % unter dem Strompreis**, den die IBI für den Netzbezug verrechnet.



Eigenverbrauch mit Dachstrom – Beispiel

Facts

- Tschingeleystrasse 10
- 4 Wohneinheiten (Mieter)
- 30 kWp Anlage



Der Eigentümer hat die Investition für die Solaranlage getätigt. Er amortisiert diese Anlage mit den Einnahmen/Gutschriften von den Mietern, welche den Dachstrom beziehen.

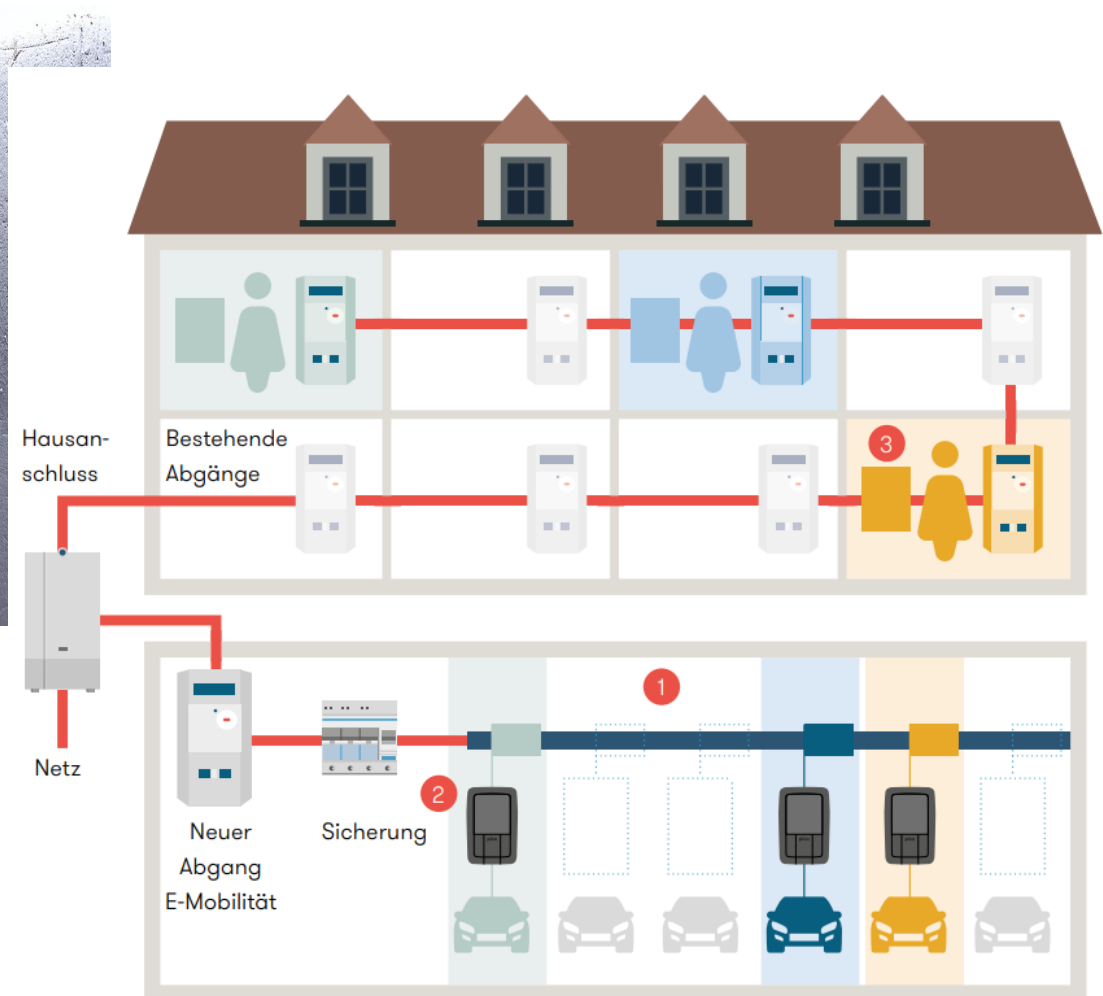
Ladestrom – Abrechnung und Leistungssteuerung leicht gemacht!



→ Ideale Kombination mit ZEV Komfort

LADESTROM

Industrielle Betriebe Interlaken AG



LADESTROM – Abrechnung und Leistungssteuerung leicht gemacht!



- **Jederzeit erweiterbar**
Die Basisinstallation kann je nach Zunahme von E-Autos in Ihrer Tiefgarage mit Ladestationen erweitert werden.
- **Verbrauchergerechte Abrechnung**
Die an der Ladestation bezogene Energiemenge wird dem Kunden individuell auf der Stromrechnung ausgewiesen und verrechnet.
- **Optimale Verteilung der Ladeleistung**
Das integrierte Lastmanagement vermeidet Lastspitzen und damit teure Verstärkungen des Hausanschlusses.
- **Wertsteigernd**
Die Ladelösung steigert den Wert der Liegenschaft.
- **Mit Strom vom Dach laden**
Kombinierbar mit unseren Abrechnungslösungen für die Nutzung von Solarstrom.

Kernbotschaften



- PV-Produktion wächst schnell – Eigenbrauch optimiert die Stromkosten
- Elektromobilität ist auf dem Vormarsch – mehr als 80 % laden zuhause
- Intelligente Lösungen für Eigenverbrauch und Laden sind vorhanden – frühzeitig planen!
- Fragen Sie Ihre Energieberatung, Ihren Installateur oder die IBI – wir sind für Sie da!



Herzlichen Dank!

Helmut Perreten

CEO IBI

helmut.perreten@ibi.ch

+41 33 826 30 11