

REPOWER

**PLUG  ROLL**

**RUNDUM.  
SORGLOS.  
E-MOBILITÄT.**

PLUG'N ROLL – We enable E-Mobility  
Ihr Partner für Elektromobilität



Willkommen  
in der Welt der  
**ELEKTROMOBILITÄT**

# E-Mobility-Markt Schweiz

## Prognose zur Entwicklung bis 2035

Die Elektromobilität hat dank intelligenter Ladesteuerung das Potenzial, die Energiestrategie 2050 zu unterstützen.

### Prognose für das Jahr 2035



**92%**  
Neuzulassungen  
Anteil an Steckerfahrzeugen



**8 TWh**  
Energie  
Jährlicher Stromend-  
verbrauch



**3 Mio.**  
Elektrofahrzeuge  
Anzahl Steckerfahrzeuge



**2.3 Mio.**  
Ladesäulen  
Anzahl privater und  
öffentlicher Ladepunkte



**343 Mio.**  
Ladevorgänge  
Anzahl Ladungen zu Hause,  
am Arbeitsplatz etc.

### Anteil Neuzulassungen PKW elektrisch



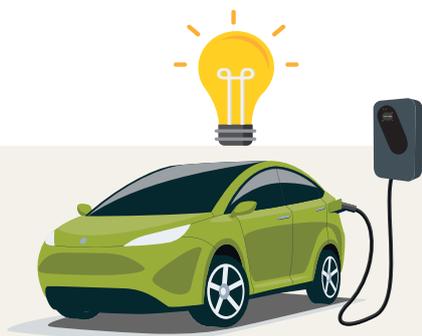
### Anzahl Ladepunkte in Mio.



Quelle: EBP «Ernst Basler & Partner 23 (ZERO-E Personenwagen)»

# Ihr Full-Service-Provider

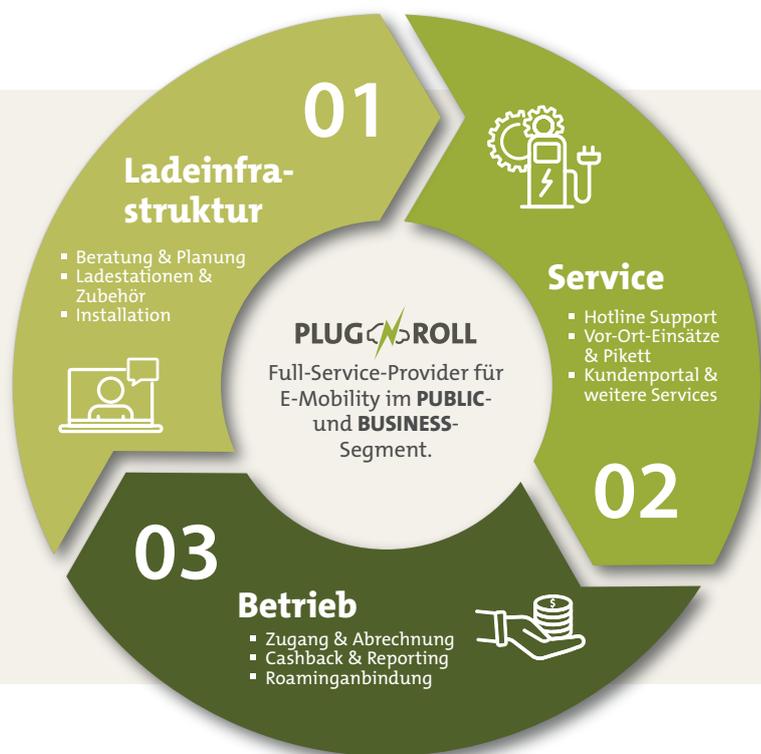
Wir beraten und unterstützen Sie von der Projektierung bis zum Rollout.  
Auf Wunsch übernehmen wir auch den Betrieb und Service Ihrer Ladeinfrastruktur.



## RUNDUM. SORGLOS. E-MOBILITÄT.

PLUG'N ROLL ist eine 100%-ige Tochter der REPOWER AG, einem führenden Energieversorgungsunternehmen in der Schweiz.

Als Schweizer Full-Service-Provider der ersten Stunde wissen wir, worauf es auf dem Weg in die fossilfreie Mobilität ankommt.



## PLUG'N ROLL in Kürze



PLUG'N ROLL zählt zu den führenden E-Mobility Full-Service-Anbietern in der Schweiz.



Unser Team besteht aus einer Vielzahl von Expertinnen und Experten der EV-Branche.



Zahlreiche Kunden vertrauen auf unsere Betriebs- und Servicepakete.

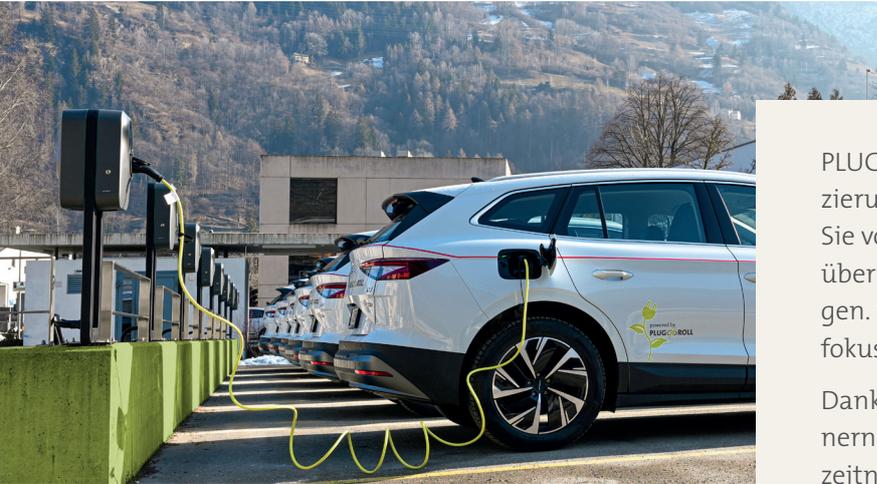


Dank unserem Partnernetzwerk haben unsere Kunden Zugang zu einer riesigen Anzahl öffentlicher Ladepunkte.



Das PLUG'N ROLL Ladenetzwerk erfreut sich einer stetig wachsenden Anzahl von Ladevorgängen.

# Für jede Branche die richtige Lösung



## E-Mobilität für Flotten

PLUG'N ROLL ist Ihr zuverlässiger Partner für die Elektrifizierung Ihrer Firmenflotte. Wir beraten und unterstützen Sie von der Projektierung bis zum Rollout. Auf Wunsch übernehmen wir auch den Betrieb und die Abrechnungen. So können Sie sich vollständig auf Ihr Geschäft fokussieren.

Dank unseres grossen Netzwerks an Installationspartnern setzen wir schweizweit Elektrifizierungsprojekte zeitnah um.



## E-Mobilität in Immobilien

Wir sind Experten für die Analyse des Ist-Zustands Ihrer Liegenschaft und prüfen die technischen Voraussetzungen sowie Installationsmöglichkeiten einer Ladeinfrastruktur.

Im Rahmen unserer individuellen Beratung und Planung werden alle standortspezifischen Herausforderungen von der Konzeption des Ladestandortes bis hin zum reibungslosen Betrieb der Ladestationen berücksichtigt.



## E-Mobilität bei Grossprojekten

Die Zukunft des öffentlichen Verkehrs steht ganz im Zeichen der Nachhaltigkeit.

PLUG'N ROLL setzt Grossprojekte im öffentlichen Verkehr, in der Logistik und bei Blaulicht-Organisationen um. Unser erfahrenes Team ist darauf spezialisiert, Ihre individuellen Herausforderungen mit massgeschneiderten Lösungen zu projektieren und umzusetzen.

# Alles aus einer Hand

## Unsere Lösungsbausteine für Ihre nachhaltige Zukunft



### 1 Beratung & Konzeption

Von der Projektleitung bis zur Inbetriebnahme - bei PLUG'N ROLL bekommen Sie alles aus einer Hand.



### 2 Ladestationen für jedes Bedürfnis

Wir offerieren nachhaltige und intelligente Ladestationen für bedarfsgerechtes Laden.



### 3 Skalierbare Installation

Wir bieten Ladeinfrastrukturen, welche ihren Bedürfnissen entsprechend skalierbar sind.



### 4 Lastmanagement

Dynamisches Lastmanagement stellt sicher, dass die vorhandene Netzanschlussleistung optimal auf die Verbraucher verteilt wird.



### 5 Zugang & Abrechnung

Wir unterstützen Sie auch im laufenden Betrieb und übernehmen für Sie die Fakturierung für das Laden der Elektrofahrzeuge.



### 6 Service & Betrieb

Mit unseren flexiblen Dienstleistungspaketen bieten wir für alle Bedürfnisse die passenden Ladelösungen.

## Breite Auswahl an Ladestationen

PLUG'N ROLL bietet Ihnen Produkte für jedes Bedürfnis – von der Wallbox zur Wandmontage bis hin zur Schnell-Ladestation zur öffentlichen Nutzung. Wir arbeiten eng mit namhaften Herstellern zusammen, um Ihnen die passende Ladelösung für jede Situation zu bieten.

Dabei berücksichtigen wir spezifische Kriterien wie beispielsweise Ihre bestehende Installation, bauliche Standortgegebenheiten, Anforderungen für das Lastmanagement, Zugangsanforderungen, besondere Betriebsbedingungen und vieles mehr.

In der Produktauswahl sind wir Hersteller-unabhängig und unsere Expert:innen beraten Sie ganz nach dem Motto:

**BESSER – SCHNELLER – ELEKTRISCH**



i



### PLUG'N ROLL Online-Garagencheck

Erhalten Sie eine erste Einschätzung zu den Möglichkeiten für die Erschliessung Ihrer Parkplätze.

Mit dem kostenlosen Online-Garagencheck können Sie umgehend Ihre Ausgangslage und Ihren aktuellen und künftigen Bedarf an Ladestationen simulieren. Dabei lassen sich auf einfache Weise Ausbau- und Installationsmöglichkeiten entsprechend SIA 2060 und deren Auswirkung auf das Ladeverhalten darstellen.



[plugnroll.com/garagencheck](https://plugnroll.com/garagencheck)

**Scannen und Garagencheck machen!**  
Und erste Einschätzung erhalten.

# PLUG'N ROLL Ladechip

Mit unserem Ladechip laden Sie nicht nur an der eigenen Ladestation. Profitieren Sie zusätzlich von einem exklusiven Zugang zum Schweizer PLUG'N ROLL-Ladenetzwerk, das laufend erweitert wird. Und sollten Sie über die Schweizer Grenze fahren, können Sie dank unseres Partnernetzwerks an mehr als 250'000 Ladepunkten in ganz Europa laden.

Mit Ihrem persönlichen Ladechip starten und stoppen Sie die Ladevorgänge an allen Ladestationen.



[register.pluginroll.com](https://register.pluginroll.com)

## Scannen und registrieren!

Bestellen Sie sich gleich kostenlos Ihren eigenen PLUG'N ROLL Ladechip und legen Sie los.



# PLUG'N ROLL App



Die PLUG'N ROLL-App ist die smarte Helferin und Begleiterin für alle. Finden Sie schnell die nächstgelegene Ladestation und planen Sie Ihre Route optimal. Starten und beenden Sie den Ladevorgang direkt über die App und profitieren Sie von transparenten Abrechnungen für volle Kostenkontrolle.

Laden Sie bequem an allen Ladestationen unserer Roaming-Partner in der Schweiz und ganz Europa. Unser Netzwerk wird stetig erweitert und bietet die besten Tarife.



**App herunterladen und starten!**  
Willkommen in der Welt  
von PLUG'N ROLL.

# Betriebs- und Servicepakete

Wir bieten Betriebs- und Servicepakete,  
die zu Ihren Bedürfnissen passen

PLUG'N ROLL Betriebspakete	BASIC	STANDARD
	<b>Selbst abrechnen, volle Kontrolle.</b> Sie rechnen getätigte Ladevorgänge mit den Nutzer:innen ab.	<b>Wenig Aufwand, maximale Vorteile.</b> Wir rechnen getätigte Ladevorgänge für Sie ab und vergüten Ihnen die Einnahmen.
<b>Ihre Vorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reibungslose und geregelte Lademöglichkeiten für Nutzer:innen</li> <li>Regelmässiges und übersichtliches Reporting der Nutzungsdaten</li> <li>Hotline &amp; Support</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reibungslose und geregelte Lademöglichkeiten für Nutzer:innen</li> <li>Monatliche Rechnungsstellung an Ihre Bewohner:innen durch PLUG'N ROLL</li> <li>Sicherstellung der Zahlungsflüsse durch PLUG'N ROLL</li> <li>Rückvergütung Ihrer Einnahmen durch PLUG'N ROLL</li> <li>Hotline &amp; Support</li> </ul>

PLUG'N ROLL-Servicepakete	S	M	L	XL
	Für alle, die keine Extraleistung benötigen.	Für alle, die nicht ganz auf Service verzichten wollen.	Für alle, die es ein bisschen schneller mögen.	Für alle, die einen All-inclusive-Service wünschen.
<b>Kundensupport</b>	Während Bürozeiten	Während Bürozeiten	Während Bürozeiten	<b>24/7</b> Auch am Wochenende
<b>Remote-Fehleranalyse</b>		✓	✓	✓
<b>Aktives Monitoring</b>				✓
<b>Reaktionszeit</b>	Nach Verfügbarkeit	<b>12h</b> Während Bürozeiten	<b>6h</b> Während Bürozeiten	<b>24/7</b> Auch am Wochenende
<b>Notfall-Serviceeinsatz vor Ort</b>				✓
<b>Vor-Ort-Service</b>	Nach Verfügbarkeit	<b>3</b> Arbeitstage	<b>1</b> Arbeitstag	<b>24/7</b> Auch am Wochenende
<b>Verrechnung Störungsbehebung</b>	Nach Aufwand	Nach Aufwand	Nach Aufwand	Inklusive
<b>Rabatt auf Ersatzteile</b>		10%	20%	Inklusive
<b>Jährliche Wartung</b>			remote	vor Ort

# Lastmanagement

## Lastspitzen verhindern und gleichzeitig Kosten sparen

Das Lastmanagement verteilt die verfügbare Anschlussleistung des Gebäudes optimal auf mehrere E-Fahrzeuge und kann modular im Zeitverlauf erweitert werden. Sie holen ohne grosse Investitionen das Maximum aus Ihrem bestehenden Netzanschluss.



Unser dynamisches Lastmanagement misst den aktuellen Verbrauch am Netzanschluss und passt die Ladeleistung je nachdem, wie viele Fahrzeuge gerade geladen werden, entsprechend an. Die Lösung eignet sich deshalb bestens für grosse Gebäudekomplexe und Gewerbeimmobilien.

### Unsere Lösung für ein dynamisches Lastmanagement:



Maximierte Kapazitätsnutzung



Kosteneffizienz



Priorisierte Ladevorgänge



Dezentrale unabhängige Ladelösung



Skalierbares Ausbaukonzept



Zukunftsweisende Technologie



Faire Kostenverteilung



Hohe Sicherheit

## Wir setzen auf eine grüne Zukunft

Dass Sie an unseren öffentlichen PLUG'N ROLL-Ladestationen Ökostrom laden, ist für uns selbstverständlich. Ökostrom in bester Qualität stammt vor allem aus Schweizer Wasserkraft sowie Sonne, Wind oder Biomasse. Nachhaltigkeit, die sich auszahlt!



# Referenzen

## Wir suchen Lösungen die begeistern



### Erhöhte Attraktivität für Mieter:innen

«Die Integration des Ladenetzwerks von PLUG'N ROLL erhöht die Attraktivität unserer Gebäude und Areale. Zudem unterstreicht die Zusammenarbeit mit Repower unseren Fokus, den Mieter- bzw. Kundennutzen zu steigern und ihnen darüber hinaus die Möglichkeit zu geben, selbst in nachhaltige Mobilität zu investieren.»

*Reto Felder, Projektleiter bei Swiss Prime Site Immobilien*



### Die Shopping-Zukunft ist heute

Die Shopping Arena St. Gallen kennt nur eine Grösse: XXL. Und gross denkt das grösste Einkaufszentrum der Ostschweiz mit 60 internationalen und regionalen Marken auch im Bereich E-Mobilität – mit einem eigenen Ladepark. 40 Ladestationen von PLUG'N ROLL sorgen dafür, dass die heutigen Kundenbedürfnisse schon bei der Ankunft erfüllt werden. Die Ladestationen kommunizieren miteinander über WLAN.



### Mehrere Zustellpartner – eine Lösung

Rund 200 Ladepunkte an 10 Standorten: Um das Ziel der emissionsfreien Paketzustellung bis 2025 in mindestens sechs Schweizer Städten zu erreichen, setzt DPD Schweiz auf die Expertise von PLUG'N ROLL. Zudem übernimmt PLUG'N ROLL den Betrieb sowie die Abrechnung mit Zustellpartnern, Mitarbeitenden und Besuchern.



**Kanton Zürich**

### Ein Kanton rüstet um

Lieferung, Montage, Inbetriebnahme, Betrieb, Instandhaltung, Störungsbehebung und Administration der Energieabrechnung. Der Kanton Zürich hat für die Umstellung seiner Fahrzeugflotte auf nicht-fossile Fahrzeuge bis voraussichtlich 2030 einen All-in-one-Anbieter gesucht – und ihn in PLUG'N ROLL gefunden. Bis 2025 entsteht ein Netz von rund 880 Ladestationen bei allen kantons-eigenen Liegenschaften.



**Rhätische Bahn**

### Ladeinfrastruktur = Tourismus stärken

«Um der erhöhten Nachfrage nach Lademöglichkeiten gerecht zu werden und um die Tourismusregion Graubünden weiter zu stärken, haben die RhB und PLUG'N ROLL gemeinsam an 13 strategisch relevanten Bahnhöfen im Kanton Graubünden das Ladenetzwerk aufgebaut.»

*Piotr Caviezel, Leiter Marketing und Vertrieb und Mitglied der Geschäftsleitung bei der Rhätischen Bahn*



**SBB CFF FFS**

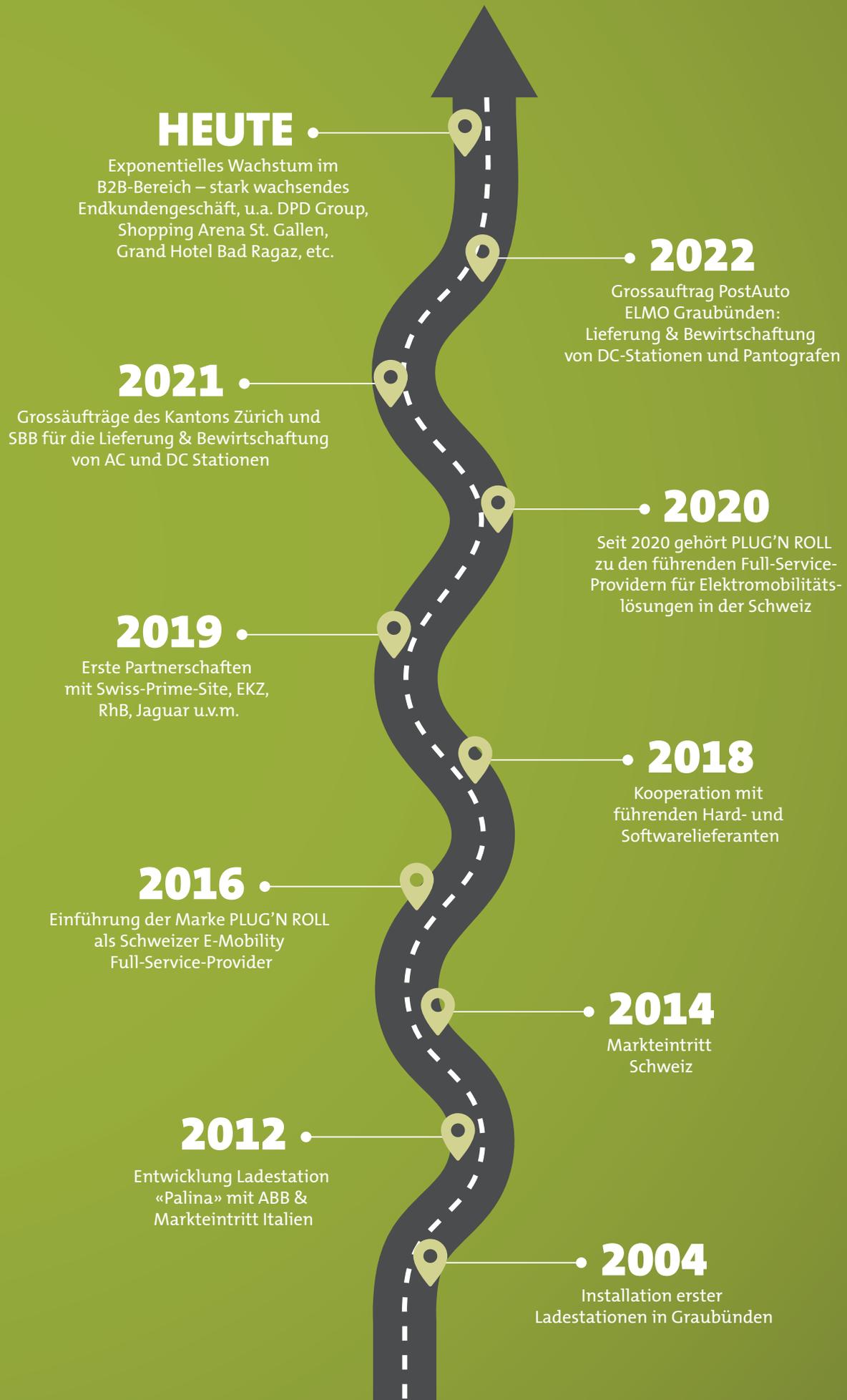
### Ladeinfrastruktur für SBB Flottenfahrzeuge

PLUG'N ROLL liefert bis zu 600 AC Ladestationen an verschiedene SBB Standorte.

Die Lösung umfassen Planung, Hardware-Verkauf, Lieferung, Umsetzung, Betrieb und mehrsprachigen Hotline-Support bis hin zum detaillierten Abrechnungsservice.

# Geschichte

First Mover mit einem Track Record von über 20 Jahren





Individuelle Bedürfnisse erfordern individuelle Leistungen – wir bieten Ihnen massgeschneiderte Lösungen, von der Beratung über die Inbetriebnahme bis zum Betreuungskonzept.

PLUG'N ROLL steht für Elektromobilitätslösungen von Qualität und legt Wert auf Transparenz und einen intensiven Austausch.

Wir kombinieren smartes Design mit einfacher Funktionalität. Für ein einzigartiges Kundenerlebnis in der Welt der Elektromobilität.



PLUG'N ROLL  
we enable e-mobility

Bahnhofplatz 3A  
7302 Landquart  
Schweiz

T + 41 81 423 7070  
sales@plugnroll.com  
www.plugnroll.com