

Elektromobilität vernetzt.

**PLUG'N ROLL –
Ihr Partner für Elektromobilität**

E-Mobility-Markt

Prognose zur Entwicklung bis 2035

Das Wachstum der E-Mobilität

Die Elektromobilität hat das Potenzial, die Energiestrategie 2050 zu unterstützen – dank intelligenter Ladesteuerung und bidirektionalem Laden.

Prognose für das Jahr 2035



92% Neuzulassungen

Anteil an Steckerfahrzeugen in der Schweiz 2035.



3 Mio. Elektrofahrzeuge

im Jahr 2035.



343 Mio. Ladevorgänge

im Jahr 2035.



2.3 Mio. Ladesäulen

im Jahr 2035.



8 TWh Energieverbrauch

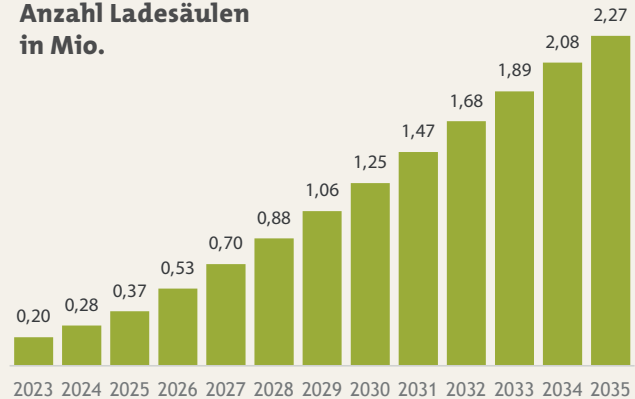
Ladestrom 2035.

Anteil
Neuzulassungen
PKW elektrisch

Prognose im Jahr 2023

2022	2035
24,7%	92%

Anzahl Ladesäulen
in Mio.



Für jede Branche die richtige Wahl

Die ganze Bandbreite an Vorteilen



Gemeinden & Städte

Nehmen Sie Ihre Vorbildfunktion wahr und steigern Sie die Attraktivität des öffentlichen Raums: Bieten Sie Ihren Einwohner:innen und Besucher:innen eine komfortable Lademöglichkeit. Werden Sie Teil unseres intelligenten Ladenetzwerks für Fahrzeuge.



Unternehmen & Arbeitgeber

Erfüllen Sie Ihre Nachhaltigkeitsziele und bieten Sie Firmenwagennutzern und E-Auto-Pendlern komfortable Lademöglichkeiten am Arbeitsplatz.



Parkplatz- & Parkhausbetreiber

Parken und Laden gehören zusammen. Machen Sie Ihr Parkhaus oder Ihren Parkplatz bereit für das Wachstum in der E-Mobilität und erschliessen Sie sich neue Umsatzmöglichkeiten.



Autogaragen

Bieten Sie Ihren Kunden ein Komplettpaket: die passende Ladelösung zum neuen Elektroauto gleich dazu.

Einzelhandel & Filialen

Einfach das Elektroauto während des Einkaufs aufladen: Bieten Sie Ihren Kunden diese Möglichkeit und erhöhen Sie die Attraktivität Ihres Geschäfts für die wachsende Zahl der Elektroautofahrer.



Tankstellen

Strom ist der Kraftstoff von heute. Verpassen Sie nicht den Anschluss: Satteln Sie als Tankstellenbetreiber rechtzeitig um und profitieren Sie von der steigenden Anzahl an Elektroautos.



Hotellerie & Gastronomie

Ihre Gäste fahren mehr und mehr elektrisch vor. Bequeme Lademöglichkeiten für Elektroautos sind ein Service, der heute erwartet wird. Schliessen Sie sich an und machen Sie Ihr Gastgewerbe so attraktiver.



Liegenschaften

Smarte Lademöglichkeiten für Elektroautos steigern den Wert von Immobilien nachhaltig und machen sie attraktiver für solvente Mieter:innen und Käufer:innen.



Ihr Weg zur Elektromobilität

Wir begleiten Sie Schritt für Schritt – von der Beratung bis zur Abrechnung

Die sichere Lösung für Flotten und Immobilien. Unsere Expertinnen und Experten geben Vollgas für die optimale Ladeinfrastruktur an Ihrem Standort.

Unsere Lösungsbausteine:

1



Beratung & Konzeption

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

4



Lastmanagement

Mit unserem intelligenten Ladesystem wird die Ladeleistung des Gebäudes optimal auf mehrere E-Fahrzeuge verteilt.

2



Intelligente Ladestationen

Wir offerieren top-moderne und intelligente Ladelösungen für den Betrieb bei Ihnen vor Ort.

5



Zugang & Abrechnung

Wir übernehmen für Sie die Rechnungsstellung und Fakturierung.

3



Skalierbare Installation

Wir bieten eine kostengünstige und schnelle Installation, die modular erweiterbar ist.

6



Service & Betrieb

Wir kümmern uns um ihre Ladestation und unsere flexiblen Servicepakete bieten für alle Bedürfnisse die passende Lösung.

Wir begleiten Sie von Anfang an

Eingehende Analyse für mehr Kosteneffizienz

PLUG'N ROLL greift als Tochterfirma der Repower AG auf über 100-jähriges Know-how entlang der gesamten Energie-Wertschöpfungskette zurück. Eine tiefgreifende Analyse des IST-Zustands Ihres Standorts legt den Grundstein für eine kosteneffiziente Ladeinfrastruktur.

1



Wie hoch ist Ihr Bedarf an Ladestationen?

Wir ermitteln mit Ihnen aktuelle und künftige Bedürfnisse. Die daraus resultierenden Möglichkeiten und deren Einfluss auf die Ladegeschwindigkeit in Ihrer Immobilie oder Ihrem Unternehmen werden aufgezeigt.

2



Ist die Leistung des Anschlusses ausreichend?

Anhand der durchgeführten Lastmessung prüft unser Expertenteam den aktuellen Status Ihrer Anschlussleistung, den Bedarf, den Zustand der Elektrohauptverteilung und die Kosten für die optimale Ladeausstattung.

3



Wie sieht Ihre Situation vor Ort aus?

Unsere E-Mobility-Experten prüfen die Montagemöglichkeiten von Ladestationen sowie die Erschließungswege vor Ort und ermitteln den besten Weg für den (stufenweisen) Ausbau der Ladeinfrastruktur.

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 Ladestellen simulieren. Dabei lassen sich auf einfache Weise Ausbau- und Installationsmöglichkeiten entsprechend SIA 2060 und deren Auswirkung auf das Ladeverhalten darstellen.



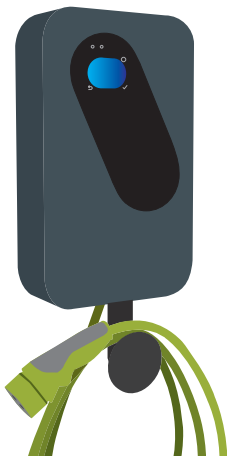
Machen Sie jetzt
den Garagencheck:
plugnroll.com/garagencheck

Sie möchten laden, wir haben das Produkt
Wir verbauen die Ladestationen, die zu Ihren Bedürfnissen passen.
Praxiserprobt und langlebig.



TERRA 360

Hochleistung trifft Benutzerfreundlichkeit. Eine der schnellsten Ladestationen auf dem Markt.



INCH

Die intelligenteste Ladestation der Welt.



Alle Details zu unseren Produkten

INCH DUO

Die topmoderne und intelligente AC-Ladelösung mit Kreditkartenterminal.



TERRA

Für Standorte, an denen schnelles Laden gefragt ist.



Hausanschluss

Lastspitzen verhindern und gleichzeitig Kosten sparen mit dem dynamischen Lastmanagement von PLUG'N ROLL.

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:



Optimale Nutzung



Tiefe Kosten



Intelligente Ladevorgänge



Dezentrale unabhängige Ladelösung



Skalierbares Ausbaukonzept



Zukunftsweisende Technologie



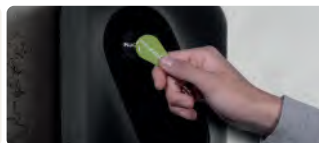
Faire Kostenverteilung



Hohe Sicherheit

Schneller Zugang, einfache Abrechnung Ihr Schlüssel zur sorgenfreien Fahrt.

App und Ladechip zum PLUG'N ROLL-Ladenetz für zufriedene Kunden und Mitarbeitende.



PLUG'N ROLL-Ladechip



Swisspass-Karte

Elektromobilität einfach gemacht

Die PLUG'N ROLL-App ist die smarte Helferin und Begleiterin für alle E-Fahrer:innen. Sie finden die nächste Stromtankstelle schnell und bequem und planen ihre Route optimal. Mit der App lässt sich der Ladevorgang starten und beenden. Zudem gewährt sie eine transparente Abrechnung. Jederzeit mobil bei voller Kostenkontrolle.

Alternativ laden Sie auch mit unserem Ladechip.

Er ist unter register.pluginroll.com erhältlich und kann per QR-Code spontan direkt vor Ort an unseren Ladepunkten bestellt werden.

Auch mit dem SwissPass ist das Laden einfach möglich –

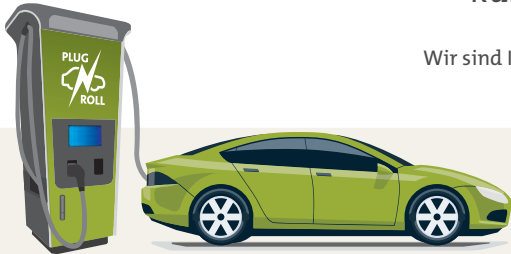
nach der Registrierung auf register.pluginroll.com/Home/SwissPass.

Mit der PLUG'N ROLL-App und dem Ladechip lässt es sich zudem bequem an den Ladestationen unserer Roaming-Partner laden – in der Schweiz und ganz Europa. Das Netzwerk wird laufend erweitert und zu bestmöglichen Tarifen angeboten.



Unsere Servicepakete im Überblick

Rund um die Uhr sicher unterwegs



Wir sind Ihr langfristiger Partner. Wählen Sie das Servicepaket, das zu Ihnen und Ihren Bedürfnissen passt.



Grundpaket	Basic	Pay & Go	Flat
	PLUG'N ROLL@IMMO / PLUG'N ROLL@BUSINESS		
Geregelter Zugang für Bewohner:innen/ Mitarbeitende inkl. Charge@Public	✓	✓	✓
Zugang für alle E-Fahrer & Abrechnung			
Support 24/7/365	✓	✓	✓
Backend-Webzugang & Nutzungsdaten	✓	✓	✓
Lastmanagement	✓	✓	✓
Remote Ladestationsbetrieb	✓	✓	✓
Externe Abrechnung ggü. E-Driver		✓	✓
Netzwerk Mitgliedschaft		✓	✓
Host Card zum Gratisladen an eigener Station	✓		1 pro Standort



naturemade
● ● ● star

Wir setzen auf eine grüne Zukunft!

Dass Sie an unseren öffentlichen PLUG'N ROLL-Ladestationen zertifizierten Ökostrom in **«naturemade star»-Qualität** laden, ist für uns selbstverständlich. Strom mit dem Gütesiegel «naturemade star» steht für Ökostrom in bester Qualität und stammt vor allem aus Schweizer Wasserkraft sowie Sonne, Wind oder Biomasse.

Als schweizweiter Full-Service-Provider stehen wir Ihnen gerne rund um die Themen Ladeinfrastruktur, Zugang und Abrechnung sowie Service und Betrieb zur Verfügung. Nachhaltigkeit, die sich auszahlt!

Referenzen

Wir suchen Lösungen, die begeistern

PLUG'N ROLL hat bereits eine Vielzahl an Projekten im Bereich Elektromobilität erfolgreich konzipiert, umgesetzt und in Betrieb genommen. Ob in der Privatwirtschaft oder für die öffentliche Hand.



Erhöhte Attraktivität für Mieter/innen

«Die Integration des Ladennetzwerks 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 LAN.



Mehrere Zustellpartner – eine Lösung

113 Ladepunkte an 7 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. Ein Pikettdienst gewährleistet die einwandfreie Nutzung. 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr.



Ein Kanton rüstet um

Lieferung, Montage, Inbetriebnahme, Betriebsbehebung 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.



PLUG'N ROLL

Powered by

REPOWER

Bahnhofplatz 3A
7302 Landquart
Schweiz

T + 41 81 839 7070
sales@plugnroll.com
www.plugnroll.com



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.