



Move with TSG.  
Energize your future.

# TSG Charge

Ihr Partner für elektrische Mobilität

Planung | Bau | Inbetriebnahme | Wartung



# TSG begleitet Sie auf Ihrem Weg zu nachhaltiger Mobilität



Der Aufschwung der Elektrofahrzeuge in der Schweiz erfordert eine geeignete Infrastruktur. TSG Charge bietet **schlüsselfertige Lösungen**, um diesen neuen Bedürfnissen gerecht zu werden.

Als Experten für den Ausbau von Ladestationen in der Schweiz und ganz Europa übernehmen wir Ihr Projekt für elektrische Mobilität – von der **Planung** über die **Installation** bis hin zum **Wartung**.

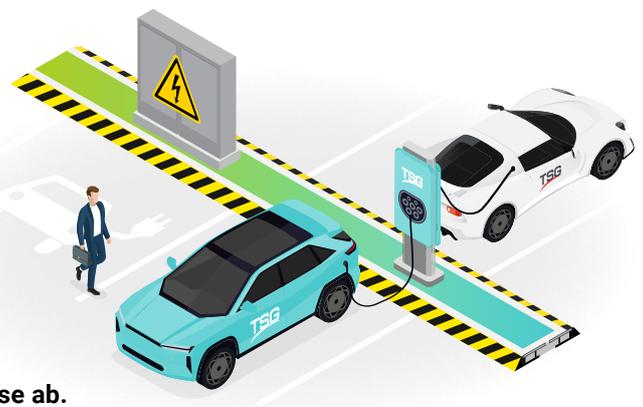
Mit TSG profitieren Sie von einem **umfassenden und massgeschneiderten Service**, unterstützt durch unseren 24/7-Helpdesk, um die nachhaltige Leistung Ihrer Installation sicherzustellen und den Bedürfnissen Ihrer Kunden gerecht zu werden.

Dank unserer Erfahrung in der Verwaltung und Verteilung von Energie für Fahrzeugflotten und mit über 55.000 installierten Ladestationen in Europa, ist TSG Ihr vertrauenswürdiger Partner für einen verantwortungsvollen Energiewandel.

## Massgeschneiderte Lösungen für Ihre Bedürfnisse

Unsere Gleichstrom (DC) und Wechselstrom (AC) **Elektro-Ladestationen** sind darauf ausgelegt, Ihre spezifischen Anforderungen zu erfüllen. Neben den Ladelösungen bieten wir auch angepasste **Zahlungslösungen** an, sowohl für öffentliche Kunden als auch für die Verwaltung von Fahrzeugflotten.

**Egal in welcher Branche Sie tätig sind, wir decken all Ihre Bedürfnisse ab.**



Öffentliches Laden



Logistik und Transport



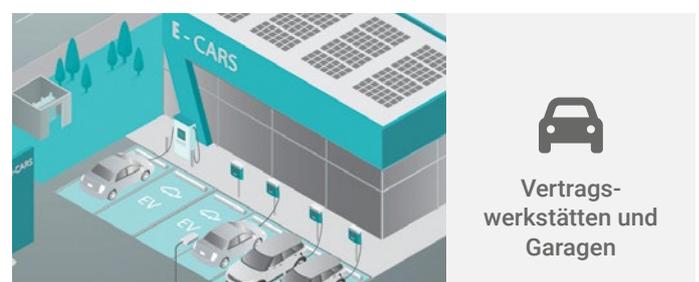
Firmenflotten



Einkaufszentren



Arbeitsplätze



Vertragswerkstätten und Garagen

# Unsere Ladelösungen



Bei TSG passen wir die Ladeinfrastruktur an Ihre operativen Bedürfnisse sowie an die Gewohnheiten Ihrer Kunden und Mitarbeiter an.

Dank unserer vertrauenswürdigen Partner bieten wir skalierbare AC- und DC-Ladelösungen an, die für alle Arten von Elektrofahrzeugen geeignet sind. Wir arbeiten bevorzugt mit ausgewählten Hardware-Partnern zusammen, bleiben jedoch offen für Kooperationen mit weiteren Herstellern, um Ihnen maximale Flexibilität zu bieten.

Unsere Dienstleistungen umfassen die Integration erneuerbarer Energien, Energiespeichersysteme (wie Batteriespeicher), Transformatoren und intelligente Energiemanagementlösungen. Dies ermöglicht die Unterstützung jeglicher Operationen oder Geschäftsmodelle, die ein Ladenetzwerk aufbauen oder erweitern möchten.

Mit unserem schlüsselfertigen Ansatz liefern wir Ihnen eine umfassende und integrierte Lösung.

## Unsere DC-Lösungen (50 - 600 kW)

TSG setzt auf starke Partnerschaften, um hochwertige Schnellladeinfrastrukturen bereitzustellen. Unsere Zusammenarbeit mit [Alpitronic](#) und [Kempower](#) garantiert die Zuverlässigkeit und Exzellenz unserer Installationen und Wartung. Unsere qualifizierten Techniker, die von unseren Partnern zertifiziert sind, gewährleisten einen Service, der Ihren Erwartungen entspricht.

			
<b>Ultra-schnelles Laden</b>	<b>Kompaktes Design</b>	<b>Modularität und Skalierbarkeit</b>	<b>Intelligente Ladetechnologie</b>
Moderne Ladelösungen mit einer Leistung von bis zu 600 kW.	Hohe Ladeleistung in einer optimierten Ladeinfrastruktur.	Modulare Lösungen für maximale Flexibilität.	Dynamische Leistungsregelung je nach Bedarf und Energiepreisen.



Alpitronic HYC400



Kempower Satellite

## Unsere AC-Lösungen (11 - 22 kW)

In Partnerschaft mit [Alfen](#) bietet TSG zwei Serien von AC-Ladestationen an, die ideal für eine optimale Aufladung von Elektrofahrzeugen in öffentlichen und professionellen Umgebungen sind. Unsere Techniker, die auf die Installation der Alfen-Ladestationen spezialisiert sind, haben wertvolle Erfahrungen in der Schweiz gesammelt, wodurch eine optimale Leistung und Zuverlässigkeit gewährleistet wird.

			
<b>Einfach zu installieren</b>	<b>Kosteneffiziente Lösung</b>	<b>Platzsparend</b>	<b>Universelle Kompatibilität</b>
Einfache und schnelle Installationsverfahren.	Erschwingliche Ladelösung, die eine zuverlässige Leistung garantiert.	Kompakte und unauffällige Station, geeignet für alle Arten von Räumen.	Kompatibel mit den gängigsten Standards und einer breiten Palette von Fahrzeugen.



Alfen Double Pro-Line



Alfen Single Pro-Line

# Unsere Zahlungslösungen



TSG bietet eine umfassende Palette von Zahlungslösungen an, die entwickelt wurden, um die Verwaltung Ihrer Ladeinfrastruktur zu vereinfachen. Mit unserem System können Sie alle Zahlungen zentralisieren und effizient verwalten, wodurch die betriebliche Effizienz Ihres Netzwerks, sei es privat oder professionell, verbessert wird.



## ChargePay

### Zahlungsautomat für das öffentliche Aufladen

- Verschiedene Zahlungsoptionen (Kreditkarten, Debitkarten, Tankkarten, TWINT usw.)
- Ladestationen herstellerunabhängig.
- Datenzentralisierung
- Tarifabfrage und -verfolgung über QR-Code
- Cross-Selling mit Rabattgutscheinen
- Personalisierbares Touchscreen-Display
- Digitale Tickets und sichere mobile Zahlungen



## ChargeLog

### Zahlungsautomat für private Flotten

- Identifikation von Fahrern und Fahrzeugen
- Intelligentes Laden mit OCPP-Protokoll
- Verbindung von AC- und DC-Ladestationen verschiedener Marken
- Produktion gemäss ISO 9001 und ISO 14001
- Auch im Wallbox-Format erhältlich



## TSG Solar: Kombinieren Sie Ihre Ladestationen mit einer Photovoltaikanlage

TSG ist Ihr bevorzugter Partner für die Integration von Solaranlagen. Wir decken alle Aspekte ab, von der Installation von Photovoltaiksystemen auf Dächern, Überdachungen oder Fassaden bis zur regelmässigen Wartung der Solarinfrastruktur.

Profitieren Sie von einer Komplettlösung, um Ladestrom mit solarer Energie zu verbinden.



## TSG Power: Für maximale Ladeleistung und Energieunabhängigkeit

Wir unterstützen Sie auf dem Weg zur vollständigen energetischen Unabhängigkeit.

Speichern Sie den überschüssigen Strom Ihrer Photovoltaikanlage und profitieren Sie nicht nur von einer höheren Energieunabhängigkeit, sondern auch von einer Spitzen-Ladeleistung, die jene des Stromnetzes übertreffen kann, sowie von einer präzisen Steuerung des Ladeprozesses.



## TSG Protect: Optimieren, Überwachen, Sparen

Mit TSG Protect profitieren Sie von einer umfassenden Energiemanagementlösung. Die Software ermöglicht es, den Energieverbrauch zu überwachen, zu schützen und zu optimieren. Sie beinhaltet Funktionen wie dynamisches Laden, aktive Verbrauchsregelung und die Integration erneuerbarer Energien für ein effizientes und wirtschaftliches Energiemanagement.

Kostenfreie App für iOS und Android



# Warum TSG?



## Projektmanagement

Vereinfachen Sie Ihre Projekte mit einer integrierten Lösung, von der Planung bis zur Umsetzung.



## Massgeschneiderte Lösungen

Lösungen, die perfekt auf Ihre spezifischen Bedürfnisse zugeschnitten sind.



## Über 35 Jahre Erfahrung

Profitieren Sie von der Expertise und dem Know-how, das über drei Jahrzehnte erworben wurde.



## 24/7 Support und Service

Ununterbrochener Support, verfügbar rund um die Uhr, um die Kontinuität Ihrer Abläufe zu gewährleisten.

## Entscheiden Sie sich für eine schlüsselfertige Lösung

**Mit TSG profitieren Sie von einer umfassenden Begleitung in jeder Phase Ihres Elektromobilitätsprojekts.**

Wir vereinfachen Ihren Übergang zu nachhaltiger Mobilität, indem wir Ihnen eine integrierte Lösung anbieten, die von der ersten Analyse über die Umsetzung bis hin zur Wartung Ihrer Installationen reicht.



### 01 PROJEKTSTUDIE



### 02 PLANUNG



### 03 UMSETZUNG



### 04 INSTALLATION & AKTIVIERUNG



### 05 WARTUNG





Move with TSG.  
Energize your future.

## Erfahren Sie mehr über unsere innovativen Lösungen – kontaktieren Sie uns für eine individuelle Beratung!

### TSG Switzerland SA

Route du Crochet 7  
CH-1762 Givisiez

E-Mail: [charge.ch@tsg-solutions.com](mailto:charge.ch@tsg-solutions.com)

Telefon: +41 (0)26 460 51 11

Website: [tsg-solutions.ch](http://tsg-solutions.ch)

### TSG Charge Berater:



Code scannen  
für weitere Informationen.

### Massgeschneiderte Lösungen

- TSG bietet seinen Kunden vielfältige Lösungen in den Bereichen Energie und Technik, die es Ihnen ermöglichen, Ihre Netzwerke besser zu verwalten und zu pflegen.

### Strikte Umweltstandards

- TSG hat es sich zur Aufgabe gemacht, hochwertige Lösungen bereitzustellen die strengsten Umweltstandards genügen, sowie den CO<sub>2</sub>-Fussabdruck zu reduzieren, um in Zukunft den Aufbau nachhaltiger Netzwerke zu fördern.

### Beste Qualität

- TSG arbeitet mit erstklassigen Lieferanten und Partnern zusammen, um die von unseren Kunden geforderten hohen Qualitätsmerkmale zu erfüllen.

