



DEPOT- & SCHNELLADEN FÜR LOGISTIKBETRIEBE

Elektrifizierung Ihrer Logistikflotte.

Skalierbar. Wirtschaftlich. Zukunftsfähig.

Machen Sie Ihr Depot zum Kraftwerk Ihrer Flotte: jeden Morgen vollgeladene Fahrzeuge, planbare Energiekosten und ein sichtbares Zeichen für grüne Logistik – geplant, gebaut und betrieben von AVIA VOLT.

Ihre Flotte muss morgen früh fahren. Nicht vielleicht.

Die Elektrifizierung Ihrer LKW-Flotte ist keine Frage des Ob – sondern des Wie. Wer jetzt strategisch investiert, sichert sich tiefe Energiekosten pro Kilometer, gewinnt Ausschreibungen mit grünen Lieferketten und bleibt der Regulierung einen Schritt voraus.

Fahrzeugverfügbarkeit sicherstellen

Ganze Flotten laden in engen Zeitfenstern – pünktlich, vollständig, ohne Ausfall. Intelligentes Lastmanagement stellt sicher, dass jedes Fahrzeug zur Abfahrt bereitsteht.

Ladekosten im Griff

Gesteuertes Laden vermeidet teure Lastspitzen und unnötige Netzkosten. Mit eigenem Solarstrom und Batteriespeicher laden Sie zum bestmöglichen Preis.

Grüne Lieferketten gewinnen

Ihre Kunden erwarten CO₂-freie Transporte – und honorieren sie. Elektrische Fahrzeuge werden zum Verkaufsargument in jeder Ausschreibung.

Regulatorisch einen Schritt voraus

Die Schweizer Gesetzgebung macht die Flottenelektrifizierung zur strategischen Pflicht. Wer früh handelt, elektrifiziert im eigenen Takt – nicht unter Zeitdruck.

Genau hier übernehmen wir.

AVIA VOLT plant, liefert und betreibt Ihre gesamte Ladeinfrastruktur aus einer Hand – von der Garage über den Aussenplatz bis zum Schnelllade-Hub mit Batteriespeicher. Ein Ansprechpartner, keine Schnittstellenprobleme. Ihr Fokus bleibt dort, wo er hingehört: auf Ihrem Kerngeschäft.



Welches Laden passt zu Ihrer Flotte?

Einsatzprofil und Standzeiten bestimmen das ideale Ladekonzept. Wir kombinieren drei Bausteine zu Ihrer massgeschneiderten Ladeinfrastruktur – einzeln oder als Gesamtsystem.

DEPOTLADEN



Über Nacht geladen – im Depot und auf dem Aussenplatz

Ihre Fahrzeuge laden während der Standzeit: kostengünstig, lastoptimiert und ohne Personalaufwand. Jeden Morgen steht die Flotte mit 100 % Reichweite bereit – zuverlässig, bei jedem Wetter.

DC-SCHNELLADEN



Für Zwischenladungen im Tagesbetrieb

Schnelllader auf dem Firmenareal laden in Minuten nach – beim Be- und Entladen, in der Pause oder zwischen zwei Touren. So fahren auch Zweischichtbetriebe durchgehend elektrisch.

SCHNELLLADE-HUB



Für Hochleistungs-Standorte – mit Batteriespeicher

Mehrere Hochleistungs-Ladepunkte am Depot – auf Wunsch mit Batteriespeicher, der Lastspitzen deckt und hohe Ladeleistung auch ohne teuren Netzausbau möglich macht. Kombinierbar mit eigener Photovoltaik.



Gelebte Praxis in der Schweiz: elektrifizierte Logistik-Depots mit Ladeplätzen unter dem Solardach – vom einzelnen Ladepunkt bis zum Schnelllade-Hub mit Batteriespeicher.

Elektrifizierung ist komplex. Für Sie machen wir es einfach.

AVIA VOLT ist Ihr einziger Ansprechpartner – von der Standortanalyse über Installation und Software bis zu Betrieb und Service. Kein Koordinationsaufwand zwischen verschiedenen Anbietern. Keine offenen Schnittstellen. Kein Risiko.

**Ein Anbieter. Fünf Leistungsbereiche.
Null Schnittstellenprobleme.**



Standortanalyse

Falsch geplant ist halb gescheitert. Deshalb beginnen wir mit einer vollständigen Analyse Ihres Depots – bevor ein einziges Kabel verlegt wird.

- 1 Bedürfnisanalyse & Erstgespräch**
Flottengrösse, Touren, Standzeiten, Ausbaupläne.
- 2 Standortbegehung**
Garage, Aussenplätze, Rangierflächen, Ladepositionen.
- 3 Analyse der bestehenden Infrastruktur**
Netzanschluss, Reserven, Zählerkonzept.
- 4 Grobkonzept inkl. Zielnetzplanung**
Die elektrische Roadmap Ihres Depots.

Energiekonzept & Planung

Aus der Analyse entsteht Ihr wirtschaftliches Ladekonzept – modular und ausbaufähig, im Takt Ihrer Flottenumstellung.

- 5 Empfehlung Anzahl & Art Ladestationen**
AC, DC oder Hub – passend zum Einsatzprofil.
- 6 Phasenplanung für schrittweisen Ausbau**
Investieren im Takt der Fahrzeugbeschaffung.
- 7 Prüfung Lastmanagement, Batteriespeicher & PV**
Das energetische Gesamtsystem im Blick.

Das Ergebnis: Ein massgeschneidertes Energiekonzept, das mit Ihrer Flotte wächst – und Sie vor teuren Fehlinvestitionen schützt.



Zuverlässigkeit, die Ihre Flotte fahren lässt.

Ihre Fahrer zählen auf reibungsloses Laden. Unsere herstellerunabhängige Hardware liefert die Leistung, die Ihre Flotte braucht – zuverlässig, rund um die Uhr, bei jedem Wetter.

Ladestationen

Jede Logistikflotte hat eigene Anforderungen. AVIA VOLT arbeitet mit führenden Technologiepartnern zusammen und entwickelt herstellerunabhängige Lösungen – optimal abgestimmt auf Fahrzeugflotte, Einsatzprofil und Standort, vom AC-Ladepunkt bis zum Hochleistungslader.

Lastmanagement-Steuergeräte

Um teure Leistungsspitzen und unnötige Netzausbauten zu vermeiden, verteilen unsere Steuergeräte die verfügbare Energie dynamisch auf alle zu ladenden LKW. So laden Sie effizient, netzdienlich und immer im sicheren Rahmen Ihres Stromanschlusses.

Batteriespeicher

Hohe Ladeleistung auch am leistungsbegrenzten Depot: AVIA VOLT Batteriespeicher decken Lastspitzen, senken die Leistungskosten und machen Schnelllade-Hubs wirtschaftlich realisierbar – ideal in Kombination mit eigener Photovoltaik.

Beratung, Bewilligung & Fördergelder

Wir machen den Aufbau einfach: AVIA VOLT sorgt für die nahtlose Einbindung ins bestehende Netz – inklusive aller Bewilligungen und der kompletten Fördergeldeinreichung. Sie profitieren, wir kümmern uns um den Papierkram.



Skalierbar im Takt Ihrer Flotte: Ladepunkte, Lastmanagement und Batteriespeicher aus einem System – installiert und betrieben von AVIA VOLT.

Ihre Fahrer fahren. Wir betreiben die Infrastruktur.

Proaktiv überwacht, transparent abgerechnet, immer verfügbar: Mit dem Betriebspaket Truck läuft Ihre Ladeinfrastruktur reibungslos – Tag und Nacht.

Betriebspaket Truck

Die komplette Betriebslösung für Flottenstandorte.

Onboarding: Wir übernehmen die komplette Aufschaltung und Einrichtung neuer Ladestationen.

24/7 First Level Support: Rund-um-die-Uhr-Support für Ihre Fahrer.

Digitale Systemkontrolle: Direkter Fernzugriff auf Ihr Monitoring-System zur eigenständigen Überwachung und schnellen Störungsbehebung.

Massgeschneiderte Berichte: Erstellen Sie jederzeit eigene, detaillierte Auswertungen Ihrer Ladevorgänge.

Individuelle Tarifgestaltung: Volle Flexibilität bei der Preisgestaltung und der eigenständigen Verrechnung mit Ihren Nutzern und Energieversorgern.

Kostenloses Laden: Einfaches Hinterlegen von Gratiskarten für den Eigenbedarf.

Transparente Quartalsabrechnung: Regelmässige Abrechnung und pünktliche Auszahlung Ihrer erzielten Ladeumsätze im Dreimonatsrhythmus.

Europaweit laden: Ihre Fahrer erhalten Zugang zu öffentlichen Ladenetzen – die Abrechnung übernimmt komplett AVIA VOLT.

CHF 8.00

pro Ladepunkt und Monat
Lizenzgebühr

+ CHF 80.00 einmalige
Aufschaltgebühr

Optional: Bei Ladungen von Partnern am eigenen Standort + CHF 0.02 Transaktionskosten pro kWh.

Preise exkl. MwSt. Es gelten unsere AGB.

Für Ihre Flotte heisst das: Jeder Ladevorgang wird automatisch autorisiert, überwacht und abgerechnet – im Depot, unterwegs und europaweit. Sie behalten die volle Kostenkontrolle, wir den Betrieb im Blick.

In der Logistik zählt jede Minute. Wir sorgen für Tempo.

Unser Service und der 24/7-Support sorgen dafür, dass Ihre Ladestationen immer einsatzbereit sind – und Störungen behoben werden, bevor Ihre Touren es merken.

Servicepaket Remote

Die Basisabsicherung für den digitalen Support.

CHF 990 / Jahr und Ladestation

Nutzung des Online-Serviceticket-Systems.

First Level Support Hotline 24/7: Rund-um-die-Uhr-Erreichbarkeit für maximale Sicherheit.

Störungsdienst (Bürozeiten): Garantierte Reaktionszeit innerhalb von 2 Stunden.

Interventionszeit: Im Notfall garantierte Reaktion für Vor-Ort-Einsätze innert 4 Stunden.

Zusätzliche Interventionskosten:

Anfahrtpauschale CHF 600.00; Arbeitszeit und Material nach Aufwand.

Servicepaket Standard

Der Rundum-Sorglos-Schutz für maximale Verfügbarkeit vor Ort.

CHF 3'990 / Jahr und Ladestation

Nutzung des Online-Serviceticket-Systems.

First Level Support Hotline 24/7 und garantierte Reaktionszeit innert 2 Stunden (Bürozeiten).

Proaktive Wartung: Jährliches Wartungsintervall inklusive professioneller Reinigung der Anlage.

Remoteservice: Direkte Fehlerdiagnose und Behebung aus der Ferne.

Ersatzteile & Hardware-Schutz: Garantie durch unsere Ersatzteillagerhaltung in der Schweiz.

Ersatzstation: Bei einem Totalausfall stellen wir unkompliziert eine Ersatzstation.

Preise exkl. MwSt. Es gelten unsere AGB.



Maximale Verfügbarkeit im Praxiseinsatz: proaktiv gewartete Ladeinfrastruktur mit Ersatzteillager in der Schweiz.

Schweizer Ladekompetenz. Ein Partner für alles.

1

Alles aus einer Hand

Analyse, Planung, Hardware, Betrieb und Service – ein fester Ansprechpartner, null Schnittstellenrisiko.

2

Betreiber-Know-how

AVIA VOLT betreibt selbst Ladestandorte in der ganzen Schweiz – und weiss, was Flotten im Alltag zuverlässig macht.

3

Vom Ladepunkt bis zum Hub

AC, DC und Batteriespeicher aus einem System – skalierbar im Takt Ihrer Flottenumstellung.

4

Energie im Griff

Lastmanagement, Photovoltaik und Speicher intelligent kombiniert – für tiefste Kosten pro geladener Kilowattstunde.



Elektrifizierte Flottenstandorte in der Schweiz – vom Depotladen unter dem Solardach bis zum Schnelllade-Hub mit Batteriespeicher.

Bereit für den nächsten Schritt? Wir auch.

Vereinbaren Sie jetzt Ihr **kostenloses Erstgespräch**. Wir analysieren Ihr Depot und zeigen Ihnen in 60 Minuten, wie eine massgeschneiderte Ladeinfrastruktur für Ihre Flotte aussieht – völlig unverbindlich.



aviavolt.ch

AVIA VOLT Suisse AG

Zürcherstrasse 305
8500 Frauenfeld

Zweigniederlassung

Landenbergstrasse 35
6002 Luzern

Kontakt

info@aviavolt.ch
+41 52 724 01 60

Bürozeiten

Mo–Fr: 8.00–11.30 Uhr
13.30–17.00 Uhr