

Das beste Solar- und
Smart-Charging für
Ihre Kunden:

Elli Charger 2



Elli macht das.



Elektromobilität: Schluss mit Vorurteilen. Die Zukunft beginnt jetzt.

Die Elektromobilität wird sich in den nächsten Jahren rasant weiterentwickeln, begünstigt durch steigendes Umweltbewusstsein, technologische Fortschritte und politische Maßnahmen.

Marktprognosen sagen für die kommenden Jahre ein stetiges Wachstum voraus. Für Autohändler bietet sich jetzt eine einzigartige Gelegenheit, sich als kompetente Berater und Experten für Elektrofahrzeuge zu positionieren. Dies ist besonders wichtig, da sowohl Privatpersonen als auch Unternehmen zunehmend nach nachhaltigen und zukunftssicheren Mobilitätslösungen suchen. Doch trotz des wachsenden Interesses gibt es in der Gesellschaft noch Bedenken gegenüber Elektrofahrzeugen.

Zu den häufigsten Argumenten gegen den Kauf eines E-Autos zählen der hohe Preis, die vermeintlich geringe Reichweite und die unzureichende Anzahl an Ladestationen.

E-Autos sind viel teurer als normale Verbrenner.

Diese Bedenken können jedoch entkräftet werden: Der zunächst höhere Preis eines E-Autos amortisiert sich im Vergleich zu einem Verbrenner schnell durch niedrigere Betriebskosten, wie geringere Tankkosten und Versicherungsprämien. Vor allem wenn Heimpladen in Kombination mit einer PV-Anlage oder einem dynamischen Stromtarif erfolgt.

Mit einem E-Auto kommt man nicht weit und jede Fahrt ist riskant. In den Urlaub würde ich damit nicht fahren.

Was die Reichweite betrifft, bieten die meisten modernen E-Autos eine Reichweite von etwa 500 Kilometern – mehr als ausreichend, wenn man bedenkt, dass der durchschnittliche Deutsche täglich nur etwa 36 Kilometer fährt. Für längere Fahrten, wie Urlaubsreisen oder Dienstreisen, sind Schnellladestationen eine praktische Lösung.

Es gibt nicht genug Ladestationen, um sicher von A nach B zu kommen.

Das Netz an Ladestationen ist massiv gewachsen. In Deutschland gibt es Normalladepunkte im 6-stelligen und Schnellladepunkte im 5-stelligen Bereich (Bundesnetzagentur). Elli bietet in Europa Zugang zu mehr als 800.000 Ladestationen (Stand Januar 2025).



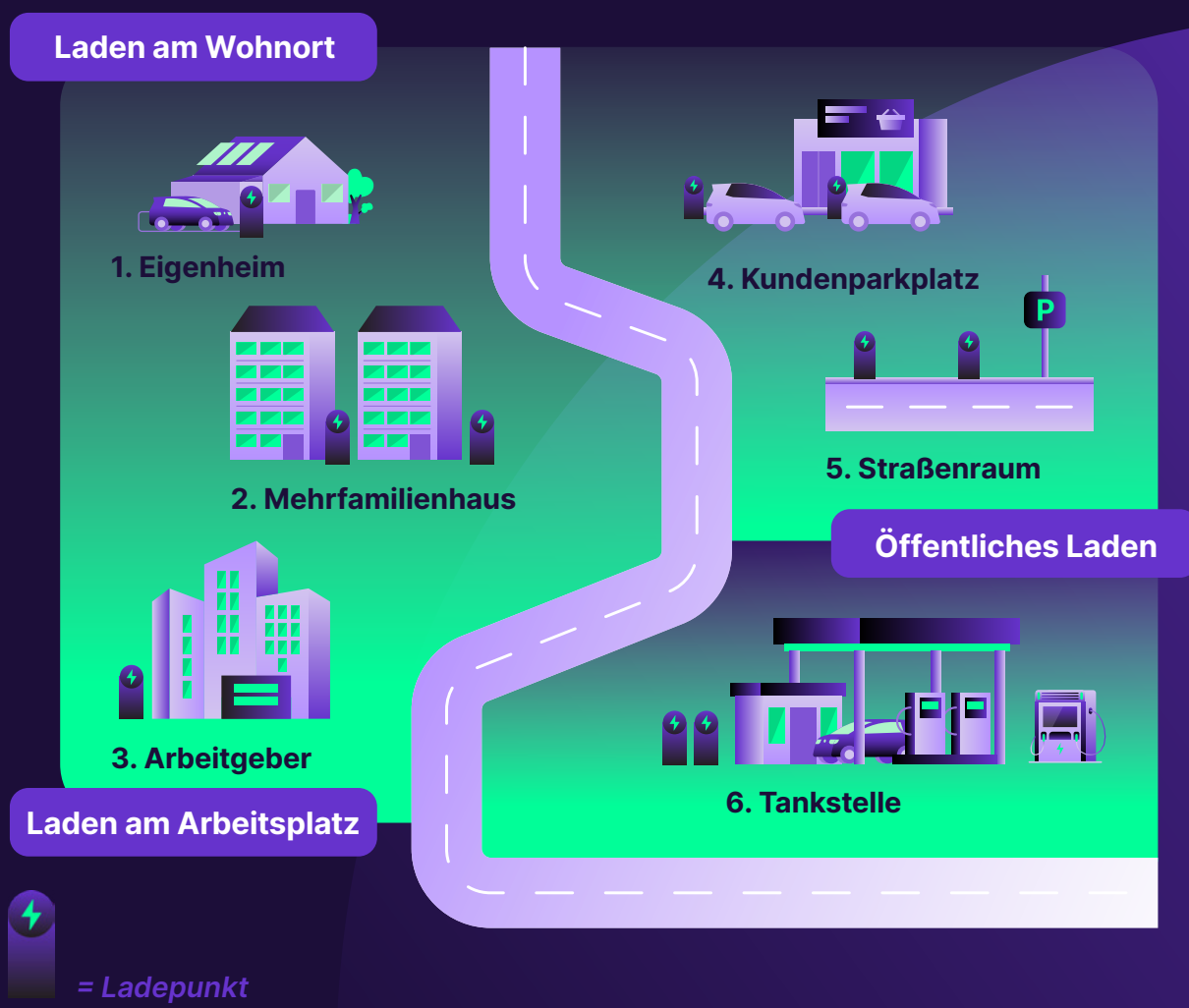
Unsere Produkte sind zukunftssicher – für Privatkäufer aber auch für Mischflotten und Leasingfahrzeuge. Unsere Wallbox ist nicht nur mit allen Automarken kompatibel, sondern mit ihren bis zu 22kW auch perfekt für zukünftige Fahrzeugmodelle geeignet. So stellen Sie sicher, dass Ihre Kunden immer die besten Ladelösungen für ihre Bedürfnisse erhalten und für kommende Entwicklungen jetzt schon gut gerüstet sind.

Warum Elli?

Wir sind ein Anbieter von Energie- und Ladelösungen. Wir kümmern uns um die drängenden Bedürfnisse unserer Kunden an der Schnittstelle zwischen Energie und Mobilität. Elli macht die Vorteile der Energiewende für alle Menschen zugänglich – leicht und mühelos.

Elli ist eine Marke der Volkswagen Gruppe.

Elektromobilität bietet deutlich mehr Freiheit in der Wahl, wann, wo und wie Fahrzeuge geladen werden.



Wir arbeiten an ganzheitlichen Lösungen passend für alle Ladeszenarien.

Unser Portfolio aus Software- und Hardwarelösungen entwickeln wir stetig weiter, investieren früh in innovative Lösungen und lassen Sie als Partner daran partizipieren. So können Sie sich ebenfalls als Profi etablieren. Und Ihre Kunden und Kundinnen können die Vorzüge genießen.

Als Volkswagen Tochter stellen wir sicher, dass unsere Produkte perfekt auf die Fahrzeugmarken abgestimmt und eingehend getestet sind.

Gemeinsam mit Ihnen gestalten wir den Weg in eine nachhaltigere und kostengünstigere Zukunft in der Elektromobilität.

Unsere neueste Innovation, Ihre Stromtankstelle: Elli Charger 2

⚡ 4



Beste Integration von Elektroauto und Ladegerät

Einzigartig beim Elli Charger 2: Fahrzeug und Wallbox kommunizieren tiefenintegriert miteinander, um den besten individuellen Ladeplan für jeden Kunden zu erstellen – einschließlich Ladeprofile, Wunschabfahrtszeit und Batteriestatus. Die nahtlose Integration zwischen dem Elli Charger 2 und E-Autos von Volkswagen, Škoda und CUPRA sorgt für einen besonders komfortablen, zuverlässigen und kostengünstigen Ladevorgang.



Komfortabel Steuerung per App

Der neue Elli Charger 2 ist mit allen Fahrzeugen der Volkswagen Gruppe und anderen Herstellern kompatibel und lässt sich jederzeit und von überall über die Elli App sowie die Fahrzeug Apps der Marken Volkswagen, Škoda und CUPRA steuern.



Bestes Solar-Laden

Der Charger 2 passt den Ladestrom zwischen 0,023 kW und 22 kW¹ automatisch per Phasenumschaltung an den verfügbaren PV-Überschuss an. Mit Solar-Prognoseladen nutzen Sie Ihre Solarenergie noch effizienter. Sie wissen bereits beim Einstecken, wann Ihr Auto voll geladen sein wird.

¹ Ladeleistung ist abhängig vom Fahrzeug und vom Hausanschlusses. Beispiel: Fahrzeuge der MEB Plattform (z.b. ID.3): Ladeleistung 1,4kW-11kW







Preisoptimiert Laden

Intelligente Algorithmen und dynamische Energiepreise sorgen dafür, dass Ihr Fahrzeug geladen wird, wenn die Energiepreise am niedrigsten sind. In Verbindung mit einem dynamischen Stromtarif, wie "Volkswagen Naturstrom Flex", laden Sie besonders kostengünstig.

Den Charger 2 gibt es in vier Varianten

Eichrechtskonformes Laden stellt sicher, dass E-Ladestationen die Gesetze des Mess- und Eichrechts erfüllen. Nur so wird geladener Strom exakt und einheitlich erfasst. Gleichzeitig werden alle Informationen von Nutzer*innen beim Laden datenschutzkonform erfasst.



Model				
	Connect 11	Connect 22	Pro 22 Zur kilowattstundengenauen Abrechnung von Ladevorgängen mit Dienstwagen	Pro 22 (Eichrecht) Zur gesetztes- und datenschutzkonformen Abrechnung im öffentlichen Raum
Ladeleistung¹	0.023 - 11 kW (3-phasig, 0,1 - 16A)	0.023 - 22 kW (1-3-phasig, 0,1 - 32A)	0.023 - 22 kW (1-3-phasig, 0,1 - 32A)	0.023 - 22 kW (1-3-phasig, 0,1 - 32A)
Einsatzgebiet	EU	EU	EU	DE
Energiezähler	Onboard	Onboard	MID ²	nach Eichrecht ³
Smarte Ladefunktionen	PV-Überschuss-Laden, Solar-Prognose-Laden, Preisoptimiertes Laden			
Kabellänge	4,5 m / 7,5 m	4,5 m / 7,5 m	4,5 m / 7,5 m	7,5 m
Internet- / Netzwerkschnittstellen	WiFi Ethernet	WiFi Ethernet	WiFi Ethernet + LTE	WiFi Ethernet + LTE
UVP inkl. Versandkosten	ab 759 €	ab 839 €	ab 1.099 €	ab 1.499 €

¹ Ladeleistung ist abhängig vom Fahrzeug und vom Hausanschlusses. Beispiel: Fahrzeuge der MEB Plattform (z.B. ID.3): Ladeleistung 1,4kW-11kW

² MID-zertifizierte Energiezähler erlauben eine kilowattstundengenaue Messung der Ladevorgänge für die Abrechnung von Dienstwagenfahrer in DE oder für öffentliches Laden außerhalb von DE/AT

³ Eichrechtskonforme Energiezähler erlauben eine kilowattstundengenaue Messung der Ladevorgänge für öffentliches Laden in DE/AT

Kennen Sie die Bedürfnisse Ihrer Kundengruppen?

Finden Sie die perfekte Wallbox für jeden!



Familie Marx – Die cleveren Energiesparer im Vorort



Familie Marx lebt in einem schönen Einfamilienhaus im Vorort von Berlin und hat eine eigene PV-Anlage. Sie wollen ihr neues E-Auto mit der Kraft der Sonne laden und dabei Geld sparen.

Sie wünschen sich, dass ihr Auto immer dann geladen wird, wenn der **Strom am günstigsten** ist. Außerdem sollte ihr E-Auto immer dann geladen sein, wenn sie das Haus verlassen wollen. Dafür möchten Sie eine **intuitive App** nutzen, bei der sie alle Kosten und Ladezeiten selbst im Griff haben.

Unsere Produktempfehlung:

Der Elli Charger Connect 2 mit 11kW oder 22kW Ladeleistung

Sonnenenergie nutzen

Bis zu 40% Ladekosten sparen indem PV-Überschuss genutzt wird. Kostengünstig und intelligent.

Passt sich an

Der Elli Charger Connect 2 kann mit 1-3 Phasen von 0,023 bis zu 22kW laden¹.

¹ Ladeleistung ist abhängig vom Fahrzeug und vom Hausanschluss. Beispiel: Fahrzeuge der MEB Plattform (z.B. ID.3): Ladeleistung 1,4kW-11kW

Immer vernetzt

Mit unserer smarten App immer alles im Blick haben und Ladezeiten selbst bestimmen und steuern.

Schnäppchenjäger

In Verbindung mit einem dynamischen Stromtarif, z.B. dem Volkswagen Naturstrom Flex, lädt der Charger, wenn die Strompreise am niedrigsten sind. Dank intelligenter Algorithmen und dynamischer Energiepreise.

Das junge Paar – Clever laden im Mehrfamilienhaus



Direkt neben Familie Marx lebt ein junges Paar, Stefanie und Tom, in einer gemütlichen Wohnung im Mehrfamilienhaus, ohne eigene PV-Anlage. Auch sie möchten ihr E-Auto günstig und zuverlässig laden.

Sie wünschen sich, dass sie immer **ein startbereites und geladenes Auto** haben. Die Ladelösung soll dabei **günstig, flexibel und einfach** sein.

Unsere Produktempfehlung:

Elli Charger Connect 2 – Die praktische Wallbox für Mehrfamilienhäuser

Kompatibel und zukunftssicher

Elli Charger Connect 2 mit 22kW Ladeleistung lädt Ihr Auto mit bis zu 22kW auf und ist kompatibel mit allen Automarken mit einem Typ 2 Ladekabel.

Einfache Installation

Passend für die Gegebenheiten im Mehrfamilienhaus, für den Außen- und Inneneinsatz geeignet. Bitte beachten Sie: Der Genehmigungsprozess muss separat mit dem Vermieter, der Hausverwaltung, dem Verwaltungsbeirat etc. angestoßen werden.

Extra Bonus

Mit einem dynamischen Stromtarif, z.B. "Volkswagen Naturstrom Flex" laden Sie zu aktuellen Börsenpreisen – günstig und nachhaltig, auch ohne eigene PV-Anlage.

Kostengünstige Ladetarife

Ergänzend zur Heimpladelösung bieten wir außerdem mit nur einer App, einer Ladekarte und drei flexiblen, transparenten Ladetarifen von Elli Charging, Zugang zu 800.000 Ladepunkten in Europa.

Der Geschäftskunde – Elektrifizierung des Fuhrparks leicht gemacht



Tom ist zufällig auch Geschäftsführer eines regionalen Unternehmens und plant die Elektrifizierung seines Fuhrparks mit Elektroautos. Dafür benötigen seine Mitarbeiter eine abrechnungsfähige Wallbox zuhause, und er eine zuverlässige Ladeinfrastruktur direkt am Firmengelände.

Laden unterwegs, in der Mitarbeiter-Garage und am Firmenstandort **Unsere Lösung: Der Elli Charger Pro 2**

Schneller Zugang und Ansprechpartner

Schnelle und unkomplizierte Bestellung und ein persönlicher Ansprechpartner für die Elektrifizierung des Unternehmensstandorts.

MID-Messung

Präzise Energiemessung und Rückverfolgbarkeit für korrekte Abrechnung von Mitarbeitern beim Laden zu Hause.

Lastmanagement

Optimierung der Energieverteilung in Echtzeit für maximale Ladekapazität und Überlastungsschutz.

Übersichtliche Verwaltung von Karten & Ladepunkten

Einfache und schnelle Vergabe von Ladekarten sowie Real-Time Kostenübersicht.

Sichere Datenübertragung

Dokumentierte und datenschutzkonforme Übertragung der Abrechnungsdaten an das Backend.

Skalierbare Lösung

Unterstützt die Installation und Verwaltung mehrerer Ladegeräte für eine flexible Erweiterung.

Der Autohändler – Bieten Sie Ihren Kunden mehr als nur Autos



Als Autohändler haben Sie die Möglichkeit, Ihre Ladepunkte am Gelände als Service für Ihre Kunden anzubieten. Auch Ihre Geschäftskunden können ihre Ladepunkte auf dem Firmengelände oder Parkplätzen öffentlich zugänglich machen.

Ladelösung als Service für Kunden

Unsere Lösung: Der Elli Charger Pro 2 Eichrecht

Erweiterte Serviceleistungen

Bieten Sie Ihren Kunden einen zusätzlichen Service durch öffentlich zugängliche Ladepunkte.

Eichrechtskonforme Wallbox

Sicherstellung der rechtlichen Vorgaben für die Abrechnung von Strom mit Dritten. Damit ist bezahltes öffentliches Laden mit dem Elli Backend Charging Site Management ganz einfach möglich.

Veröffentlichung im Ladenetzwerk

Ihre Ladepunkte werden in unserem Ladenetzwerk und der App für eine breite Öffentlichkeit sichtbar.

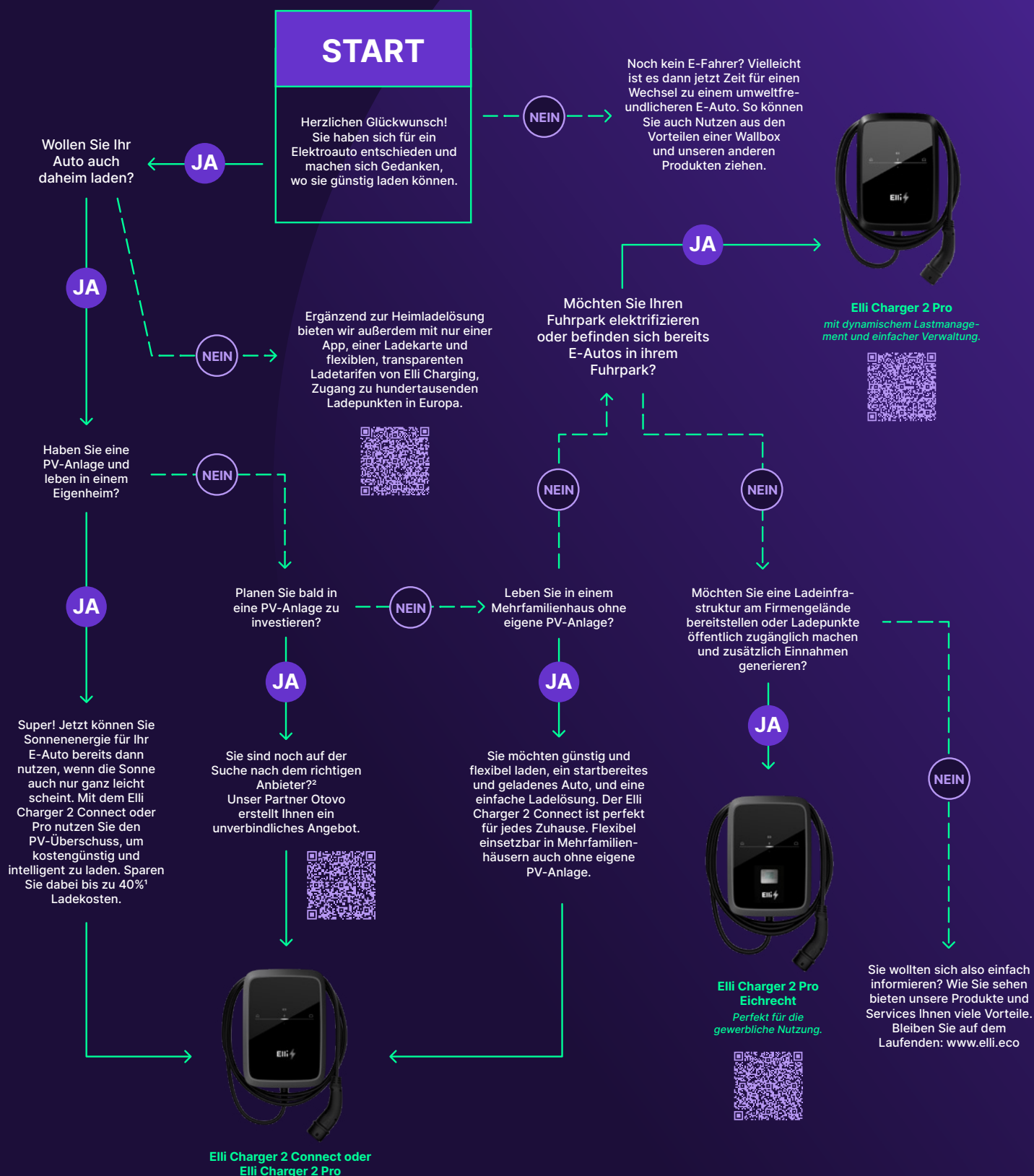
Zusätzliche Einnahmequelle

Verdienen Sie Geld durch die Bereitstellung Ihrer Ladepunkte, wenn diese in unserem Ladenetzwerk und der App veröffentlicht werden.

Einfache Verwaltung

Nutzen Sie unsere Plattform zur einfachen Integration, Verwaltung und Abrechnung Ihrer Ladepunkte. Unterschieden Sie mühelos zwischen Abrechnung mit Mitarbeitern und Kunden.

Noch unschlüssig? Entscheiden Sie nach Bedarf und gegebenen Voraussetzungen, welche Wallbox die Richtige ist.



¹Die Einsparung basiert auf dem Vergleich von: Nutzung von PV-Überschussladen und preisoptimierten Laden im Vergleich zu ad-hoc PV-Laden und Standard Energietarif. Simulationsergebnisse basieren auf einem Benutzerprofil von 10.000km Jahresfahrleistung, Ladezeiten Mo-So: 13.00-8.00 Uhr, einem Standard Energietarif zu einem Preis von 0,30€/kWh."

