



Laden.Vernetzen.Verdienen: eni.supercharge

Schnellladen wirtschaftlich gedacht

Elektromobilität gehört zum Alltag. Kunden erwarten Ladeinfrastruktur überall dort, wo sie einkaufen, arbeiten oder ihre Zeit verbringen. Für Handels- und Gewerbestandorte stellt sich daher eine zentrale Frage: Wie lässt sich leistungsstarkes Schnellladen anbieten – ohne Netzausbau, ohne komplexe Projekte und mit klarer Wirtschaftlichkeit?

Wir haben die Lösung.

Aus Sonnenstrahlen wird Cashflow

Machen Sie Ihr Gebäude zur eigenen Tankstelle und Einnahmequelle

Elektromobilität wächst – und mit ihr die Erwartung an leistungsfähige Ladeinfrastruktur. Kunden, Gäste, Mitarbeitende und Flotten benötigen verlässliche Schnellademöglichkeiten direkt am Standort. eni.supercharge macht daraus ein profitables Geschäftsmodell – durch intelligente Energieverteilung und Eigenstromintegration.

Die integrierte Lösung

eni.supercharge kombiniert:

1. Energiespeicher

Ein leistungsfähiger Speicher puffert Lastspitzen, reduziert die benötigte Anschlussleistung und macht teuren Netzausbau überflüssig. Strom kann gezielt zu günstigen Zeiten eingekauft und bedarfsgerecht abgegeben werden.

2. Intelligentes Lastmanagement

Die Software steuert Energieflüsse in Echtzeit. Mehrere Schnellladepunkte werden dynamisch geregelt, Netzkapazitäten optimal genutzt und Stromkosten strategisch optimiert.

3. Schnellladepunkte

Alle Komponenten arbeiten abgestimmt zusammen: Lastspitzen werden abgefangen, Ladepunkte optimal gesteuert, Stromkosten durch dynamische Marktpreise optimiert – alles ohne Netzausbau oder externe Schnittstellen.

Das Ergebnis: Maximale Ladeleistung bei minimalem Infrastrukturaufwand.

Die enisyst Komplettlösung



Speicher



Lastmanagement



Schnellladepunkte



Für eine nachhaltige Positionierung

Ladeinfrastruktur ohne Netzausbau. Zusätzliche Erlöse. Stärkere Kundenbindung.

Wirtschaftlichkeit im Fokus:

- + Attraktive Margen**
Strom wird zu günstigen Konditionen beschafft und zu marktgerechten Preisen verkauft. Der integrierte Speicher erhöht die Preisspielräume.
- + Schnelle Amortisation**
Kein Netzausbau. Geringere Investitionskosten. Hohe Auslastung durch bestehende Kundenfrequenz.
- + Zusätzliche Erlösquellen**
Integrierte Werbedisplays eröffnen neue Vermarktungsmöglichkeiten – für Eigenwerbung, Aktionskampagnen oder Drittanbieter.

Photovoltaik und Strommarkt intelligent integrieren

Bestehende oder neue PV-Anlagen lassen sich in das System einbinden. Eigenerzeugter Strom wird bevorzugt genutzt oder im Speicher zwischengespeichert. Das senkt Energiekosten, verbessert die CO₂-Bilanz und steigert die Gesamtrentabilität.

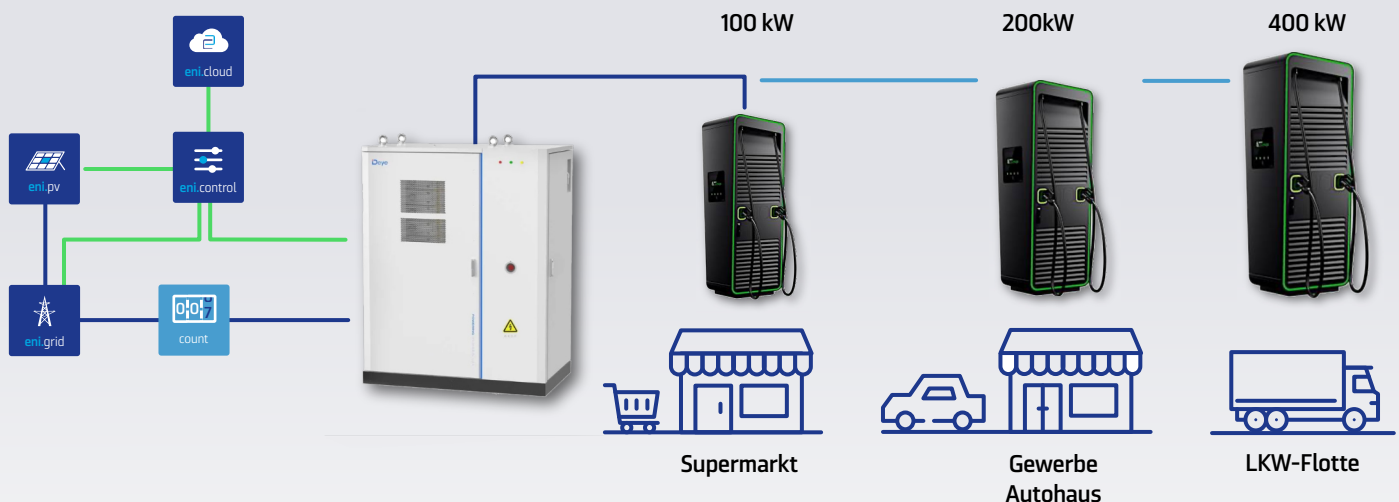
Intelligente Laststeuerung spart Zeit und Kosten

- Kein zusätzlicher Netzausbau notwendig
- Vermeidung von Lastspitzen durch Laden der E-Fahrzeuge aus Batteriespeichern statt direkt aus dem Stromnetz
- Batterieladung im Niederspannungsnetz ab moderaten 44 kW
- Einsparpotenzial von bis zu 100.000 €, da kostenintensive Netzerweiterungen entfallen
- Keine Wartezeiten von bis zu 18 Monaten für Genehmigung und Umsetzung eines Netzausbaus

Wirtschaftlich denken. Zukunft sichern.

Ladeinfrastruktur ist kein Kostenfaktor – sie ist ein strategisches Instrument zur **Kundenbindung**, Standortaufwertung und Erlössteigerung. Ein Teil der Rentabilität entsteht gezielt durch die Nutzung von Strommarktpreisen.

Spezifikationen von eni.supercharge



Ihre Vorteile auf einen Blick

- **Netzausbau nicht erforderlich** Lastspitzen puffern, Anschlussleistung minimieren, Investitionskosten senken.
- **Schnelle Installation** Modulares System, minimaler Eingriff in bestehende Infrastruktur.
- **Hohe Wirtschaftlichkeit** Strom zu günstigen Zeiten einkaufen, dynamische Tarife nutzen, zu marktgerechten Preisen verkaufen – attraktive Margen inklusive.
- **Skalierbarkeit** Vom einzelnen Ladepunkt bis zur standortübergreifenden Lösung.
- **PV-Anbindung möglich** Eigenstrom nutzen, Kosten senken, Nachhaltigkeit stärken.
- **Eichrechtskonform & Whitelabel-fähig** Rechtssicher abrechnen – unter Ihrer Marke auftreten.
- **Integriertes Werbedisplay möglich** Zusätzliche Erlöse durch Eigen- oder Drittvermarktung.

Für wen ist eni.supercharge geeignet?

- **Handel & Supermärkte**
Mehr Frequenz. Längere Verweildauer. Zusätzliche Umsätze.
- **Hotels & Restaurants**
Attraktives Serviceangebot für Gäste mit Elektrofahrzeug.
- **Logistikunternehmen & Flottenbetreiber**
Planbare Ladeinfrastruktur für E-Mobilitätsstrategien.
- **Energieversorger & Charge Point Operators (CPOs)**
Skalierbare Lösung zur Erweiterung des Ladeportfolios.

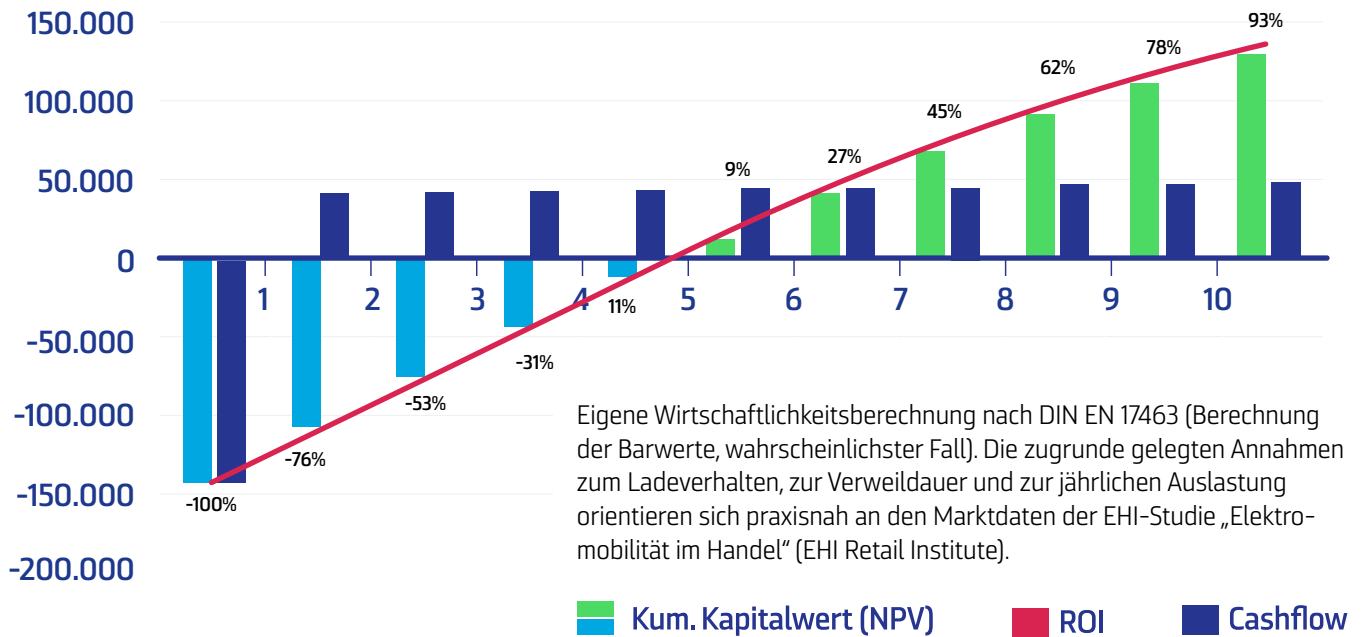


Planung. Hardware. Software. Service.
Ein integriertes System.

Klare wirtschaftliche Perspektive

Schnellladen wirtschaftlich denken.

Investitionsentwicklung (Beispielrechnung)



140.000 €
CAPEX
(Komplettsystem)

40.885 €
(durchschnittliche) Profitabilität
über 10 Jahre

59.530 €
Jahresumsatz

24.100 €
Jahreskosten

4,6 Jahre
Payback

93 %
ROI über 10 Jahre

Annahmen:

- PV-Anlagengröße 100 kWp
- 125-kW-Schnellladesäule
- Stromeinkaufspreis 20 Cent netto
- Stromverkaufspreis 50,4 Cent netto
- Verkaufte Jahresstrommenge: 100.000 kWh (entspricht ca. 8 Autos täglich für je 30 Min. laden, bei 300 Werktagen und 125 kW Ladeleistung)
- Autarkiegrad: 25 % über das ganze Jahr hinweg
- Speichergröße: 240 kWh

Wir vernetzen Ihre Energiesysteme

Mit vereinten Kräften zur Energiewende:

Machen Sie mit!

eni.explore ist
zugelassenes
Energiemanagement-
system
und BAFA-förderfähig

Wir regeln Energie mit unserem Smart Energy System – für effiziente Gebäude und Quartiere

Bei uns steht das intelligente Management Ihrer Energie im Mittelpunkt. Unser aktives Energiemanagementsystem geht weit über die reine Heizungssteuerung hinaus: Wir integrieren Batteriespeicher, Wärmepumpen, PV-Anlagen und Ladeinfrastruktur, um Ihre Energie optimal zu nutzen.

Um für jede Anforderung die passende Lösung zu liefern, haben wir maßgeschneiderte Produkte entwickelt.

