



Bewertung von DC-Ladeinfrastruktur an Ihrem Standort

Sie sind Eigentümer oder Betreiber eines Standortes in einer verkehrsgünstigen Lage und fragen sich, ob ein öffentlicher Schnellladepark an ihrem Standort wirtschaftlich tragfähig ist?

Die GP JOULE CONNECT-Potenzialanalyse Schnellladepark gibt Ihnen eine Empfehlung darüber, ob der Aufbau von DC-Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge an Ihrem Standort wirtschaftlich umsetzbar ist. Unter Berücksichtigung standortspezifischer Einflussfaktoren wird die zukünftige Ladenachfrage prognostiziert. Anschließend erarbeiten unsere Experten ein bedarfsgerechtes technisches Konzept inkl. Kostenindikation. Die Ergebnisse der Potenzialanalyse Schnellladepark sind die Grundlage für Ihre Investitionsentscheidung.

SO EINFACH GEHT'S

mentation.

In einem gemeinsamen Auftakttermin
nehmen wir Ihre Projektidee und Standortdaten auf.

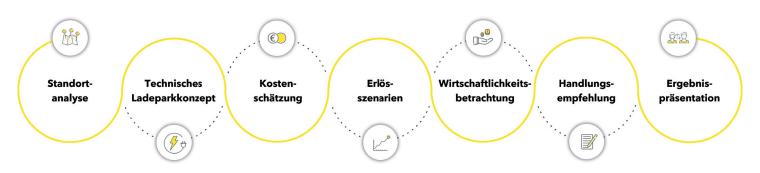
Unsere Experten führen die
Potenzialanalyse durch und
gehen auf Ihre individuellen
Bedürfnisse ein.

Sie erhalten konkrete
und Sie erhalten eine ErgebnisdokuHandlungsempfehlungen.

WIR ANALYSIEREN FÜR SIE FOLGENDE LEISTUNGSMERKMALE

Unter Berücksichtigung Ihrer standortspezifischen Daten und Ihrer individuellen Projektanforderungen prüfen wir

die Wirtschaftlichkeit eines Schnellladeparks. Dazu zählen folgende Leistungsmerkmale:



UNSERE LEISTUNGEN

01 Standortcheck

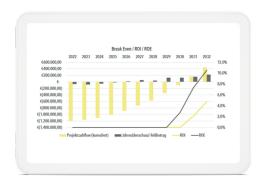
- Errechnung des prognostizierten Ladebedarfs in kWh pro Jahr für Ihren Standort.
- Berücksichtigung der Einflüsse durch Points of Interest (POI) und aktuellen Verkehrszahlen und -anbindung.

02Technisches
Konzept

- Erstellung eines Flächennutzungskonzeptes inkl. Ladepark-Skizze für Ihren Standort.
- Vordimensionierung von Ladeinfrastruktur und weiteren Komponenten, inkl. Modellierung eines bedarfsgerechten Ausbauplans.

03Wirtschaftlichkeitsanalyse

- Definition eines Berechnungsszenarios gemäß Ihrer Anforderungen
- Wirtschaftlichkeitsberechnung auf Basis eines Cashflow-Models
- Kosten- und Erlösbetrachtungen
- Ausarbeitung eines Betreibermodells
- Berücksichtigung eines Finanzierungkonzepts



04Ergebnispräsentation

- Präsentation der Ergebnisse durch CONNECT-Experten im persönlichen Termin.

IHRE VORTEILE



Berücksichtigung standortspezifischer Faktoren bei der Analyse



Maßgeschneiderte Wirtschaftlichkeitsberechnung für Ihr individuelles Projektszenario



Vordimensionierung und Empfehlung geeigneter Ladeinfrastruktur für Ihr Projekt

WEITERE SCHRITTE

Technische Machbarkeitsprüfung / Plan & Charge

Durch eine Vor-Ort-Begehung wird die technische Machbarkeit der Installation von Ladeinfrastruktur an Ihrem Standort geprüft. Dabei werden notwendige Elektro- und Tiefbauarbeiten beurteilt.

Potenzialanalyse PV

Aufgrund steigender Energiepreise wollen Sie die Ladeinfrastruktur mit eigenerzeugter, erneuerbarer Energie versorgen? Wir führen eine PV-Potenzialanalyse durch und erstellen ein technisches Konzept für Sie.

