

# STANDORTANALYSE

Entscheidungsgrundlage zum Aufbau öffentlicher Ladeinfrastruktur

**Sie sind Eigentümer mehrerer Standorte und möchten herausfinden, welche Standorte Sie (zuerst) elektrifizieren sollen? Oder Sie fragen sich, ob und wie viel**

**Bedarf für öffentliche Ladeinfrastruktur an einem Ihrer Standorte besteht?**

Die Standortanalyse von GP JOULE CONNECT bietet Ihnen einen Einblick darüber, welche Ihrer Standorte zum Aufbau für öffentliche Ladeinfrastruktur besonders gut geeignet sind und wie hoch der standortspezifische Ladesäulenbedarf ist. Unsere Experten beziehen dafür umfassende

Umgebungsfaktoren in die Analyse ein, um standortgenaue Prognosen zu erstellen. Dazu gehören u. a. Bevölkerungs- und Verkehrsdaten, Einflüsse durch sog. Points of Interest und Abzugseffekte durch bestehende Ladeinfrastruktur.

## SO EINFACH GEHT'S

**1** Sprechen Sie uns an.

**2**

Wir führen einen gemeinsamen Projektauftritt durch.

**3**

Sie teilen uns die Adresse Ihrer Standorte mit.

**4**

Unsere Experten analysieren die standortspezifischen Faktoren und kalkulieren den sich daraus ergebenden Ladebedarf sowie die notwendige Anzahl von Ladepunkten.

**6**

Wir zeigen Ihnen anhand einer detaillierten Ausarbeitung, welche Standorte sich am besten zur Elektrifizierung eignen.

**5**

Wir präsentieren Ihnen die Ergebnisse und Sie erhalten eine Ergebnisdokumentation.

## WIR ANALYSIEREN FÜR SIE FOLGENDE PARAMETER



### Verkehrsaufkommen

Aktuelle Verkehrsanbindung sowie prognostiziertes Verkehrsaufkommen



### Points of Interest (POI)

Standortvorteile durch umliegende Dienstleister, Betriebe und Einrichtungen



### Sozioökonomische Faktoren

Bevölkerungsdichte, Altersstruktur oder soziale Strukturen der Bewohner in unmittelbarer Umgebung



### Markthochlauf E-Mobilität

Regionsspezifische Anzahl elektrischer Fahrzeuge sowie deren prognostizierte Marktentwicklung



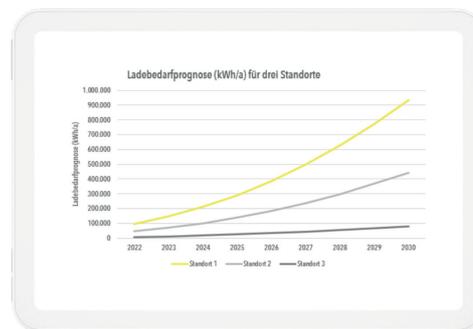
### Bestehende Ladeinfrastruktur

Abzugseffekte durch bestehende öffentliche Ladeinfrastruktur in Ihrer Nähe differenziert nach Ladeleistung

## UNSERE LEISTUNGEN

### 01 Ladebedarfs- prognose

- Errechnung des zukünftigen Ladebedarfs in kWh pro Jahr für jeden Ihrer Standorte.
- Graphische Darstellung ergänzt durch Experten-Schreiben.



### 02 Ausbau- empfehlung

- Ranking Ihrer Standorte hinsichtlich deren Attraktivität für Ladeinfrastruktur.
- Bestimmung von Anzahl und Leistung der Ladepunkte.
- Modellierung von bedarfsgerechten Ausbaustufen über einen längeren Betrachtungszeitraum.

### 03 Handlungs- empfehlung

- Erstellung einer ABC-Analyse zur Klassifizierung Ihrer Standorte.
- Ableitung von konkreten Handlungsempfehlungen zur Elektrifizierung differenziert nach Standortklassifizierung.

### 04 Ergebnis- aufbereitung

- Umfangreiche Erklärung der einzelnen Faktoren und deren Einfluss auf die Standortbewertung.
- Präsentation der Ergebnisse durch unsere Experten im persönlichen Kundentermin.

## 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.