



# STANDORT- ANALYSE E-MOBILITÄT

HGT

Die Standortanalyse ist ein einzelnes Modul aus dem Elektromobilitätskonzept. Nahezu 80 % der derzeitigen Ladevorgänge für Elektroautos finden am Arbeitsplatz sowie zu Hause statt. Somit wächst der Druck auf die Arbeitgeber, am Betriebsstandort Ladepunkte für unterschiedliche Anwendungsfälle zur Verfügung zu stellen. Der Gesetzgeber flankiert den Druck mit dem Anfang 2021 verabschiedeten Gebäude-Elektromobilitätsinfrastruktur-Gesetz (GEIG). Sollten Sie bereits Ladepunkte installiert haben und der Bedarf an weiteren Ladepunkten gegeben sein oder alternativ darüber nachdenken, erste Ladepunkte für Ihre Firmenflotte oder Mitarbeiter am Betriebsstandort anzubieten, bestehen einige energetische sowie rechtliche Herausforderungen.

## Wie läuft die Standortanalyse E-Mobilität ab?

- ✓ Vor-Ort-Begehung zur technischen und energetischen Analyse der möglichen Parkflächen sowie Gebäudestrukturen
- ✓ Detailliertes Installationskonzept mit Darstellung der Kabelwege und Anschlussbedingungen
- ✓ Darstellung unterschiedlicher Installationsvarianten inkl. Kosten und Erweiterbarkeit
- ✓ Ggf. Kurzzeitmessungen an Unterverteilungen

## Chancen und Vorteile für Ihr Unternehmen

- ✓ Fertige Installationsplanung für Ihren Ladepark – Installations- bzw. Ausschreibungs-Ready
- ✓ Realistischer Kostenüberblick des gesamten Vorhabens – Blick auf die energetisch und finanziell sinnvollsten Installationsvarianten
- ✓ Zukunftssicherer und erweiterbarer Ladepark

## Dienstleistungen der HGT

- ✓ Vor-Ort-Begehung unter Aufnahme aller relevanten Daten (Netzanschluss, Unterverteilungen, Mess- und Lastmanagementkonzepte, Parkflächen, Kabelwege, IT-Strukturen)
- ✓ Installationsplanung – Planung für unterschiedliche Varianten oder Ausbaustufen, je nach Gegebenheiten und Anforderungen
- ✓ Empfehlung von geeigneter Ladeinfrastruktur
- ✓ Kostenschätzung für alle aufgeführten Installationsvarianten



# STANDORT- ANALYSE E-MOBILITÄT

# HGT

## Kosten, Dauer und Fördermöglichkeiten (zzgl. Fahrt- und Übernachtungskosten)

### KOSTEN

- ☑ Ca. 3.000 € - 5.000 € abhängig von der Unternehmensgröße und Anzahl der zu betrachtenden Standorte

### DAUER

- ☑ Ca. 1 - 2 Wochen bei kompletter Datenlage

### FÖRDERUNG DES LANDES NRW:

- ☑ 50 % der Kosten bis maximal 15.000 € Fördersumme

## Für welche Unternehmen ist ein Elektromobilitätskonzept geeignet?

- ☑ Parkraumbetreiber, Wohnungsbaugesellschaften, WEG, Industrieunternehmen, KMU

## Ihr Ansprechpartner aus dem HGT-Team



### SIMON MARSCHNER

– Bachelor of Engineering -  
Zukunftsenergien

[simon.maschner@horizonte.group](mailto:simon.maschner@horizonte.group)

# HORIZONTE

GROUP TECHNIK

**HORIZONTE-GROUP  
TECHNIK GMBH**

In den Fichten 34  
32584 Löhne  
[info-hgt@horizonte.group](mailto:info-hgt@horizonte.group)  
[www.horizonte.group](http://www.horizonte.group)