



E-MOBILITÄTS- KONZEPT

HGT

Laut aktuellen Statistiken finden nahezu 80 % der aktuellen Ladevorgänge am Betriebsstandort sowie in häuslicher Umgebung statt. Damit eine Integration von hohen Ladeleistungen bei Gewerbe-, Verwaltungs- und Industrieunternehmen nachhaltig nicht zu hohen Einmal- sowie Folgekosten führt, hat sich das Team der HGT individuell auf die Kundenanforderungen aller Betriebsstätten spezialisiert. Hierbei gehen wir strukturiert auf jegliche infrastrukturelle sowie mobilitätsspezifische Anforderungen unserer Kunden in Form einer langfristigen und zukunftssicheren Elektrifizierungsstrategie ein.

Was ist ein Elektromobilitätskonzept?

- ✓ Entwicklung einer langfristigen und zukunftssicheren Elektrifizierungsstrategie für Unternehmen
- ✓ Beachtung und Analyse unternehmensspezifischer Anforderungen
- ✓ Ermittlung von theoretischen und praktischen Potentialen für die Integration von Ladeinfrastruktur am Unternehmensstandort (in Abstimmung mit Netzbetreibern)
- ✓ Analyse der energetischen Gebäude- und bestehender Lastmanagementstrukturen
- ✓ Technische Standortanalyse zur Ermittlung der sinnvollsten und zukunftsfähigsten Installationsvarianten inkl. Grobkostenschätzung
- ✓ Ggf. Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen von Eigenerzeugungsanlagen inkl. Elektromobilität
- ✓ Hinweise zu Steuern, Abgaben, Umlagen im Kontext der Elektromobilität, Darstellung von Abrechnungsvarianten und Konzepten für Mitarbeiter-Laden

Chancen und Vorteile für Ihr Unternehmen

- ✓ Alles aus einer Hand – Anforderungsanalyse, Messkonzept, Installationsplanung, Kostenschätzung, Rechtssicherheit
- ✓ Individuelles Konzept auf Unternehmensanforderungen angepasst
- ✓ Fundament für eventuelle Ausschreibungsunterlagen
- ✓ Zukunftssicherer Betrieb der Ladeinfrastruktur, erweiterbarer Ladepark, Black-Out-Schutz für Unternehmen

Dienstleistungen der HGT

- ✓ Analyse der Lastgangdaten
- ✓ Standortbegehung inkl. Prüfung der energetischen Gegebenheiten und möglicher Installationswege
- ✓ Simulation von Ladevorgängen auf den vorhandenen Kundenlastgang
- ✓ Erstellung eines Ladekonzepts mit oder ohne Last- und Lademanagement
- ✓ Wirtschaftlichkeitsbetrachtung von Eigenerzeugungsanlagen
- ✓ Kostenschätzung für den gesamten Installationsaufwand
- ✓ Hinweise zu Steuern, Abgaben, Umlagen im Kontext der Elektromobilität, Darstellung von Abrechnungsvarianten und Konzepten für Mitarbeiter-Laden



E-MOBILITÄTS- KONZEPT

HGT

Kosten, Dauer und Fördermöglichkeiten

KOSTEN

- ✔ Ca. 10.000 € - 15.000 € abhängig von der Unternehmensgröße und Anzahl der zu betrachtenden Standorte

DAUER

- ✔ Ca. 4 – 6 Wochen bei kompletter Datenlage

FÖRDERUNG DES LANDES NRW:

- ✔ 50 % der Kosten bis maximal 15.000 € Fördersumme

Für welche Unternehmen ist ein Elektromobilitätskonzept geeignet?

- ✔ Industrieunternehmen, KMU, Kommunen, Energieversorger, Multisites; jegliche Kunden mit Anforderungen derer Kunden

Ihre Ansprechpartnerin aus dem HGT-Team



JULIA EBERHARTER

– Bachelor of Engineering -
Regenerative Energien

julia.eberharter@horizonte.group

HORIZONTE

GROUP TECHNIK

**HORIZONTE-GROUP
TECHNIK GMBH**

In den Fichten 34
32584 Löhne
info-hgt@horizonte.group
www.horizonte.group