



Erstellung von Elektromobilitäts- und Ladeinfrastrukturkonzepten

WER WIR SIND

Die Frequentum GmbH unterstützt Sie mit Dienstleistungen rund um die Planung und Realisierung von Photovoltaikanlagen und Ladelösungen für Elektrofahrzeuge.

Im Rahmen eines Elektromobilitätskonzeptes bewerten und prüfen wir die Ausgangslage in Kommunen und entwickeln Lösungen für ein zukunftssichere und emissionsfreie Infrastruktur.



UNSERE KONEZPTIONIERUNG

Wir spezialisieren uns auf die Erstellung von kommunalen Masterplänen für Elektromobilität und liefern maßgeschneiderte Mobilitäts-, Parkraum- und Elektromobilitätskonzepte (EMK).

Zudem erstellen wir für Firmen und Kommunen Fuhrparkkonzepte in denen wir technologieoffenen Wechsel von fossilen Verbrenner auf E-Fahrzeugen aufzeigen und bei der Planung unterstützen.

Unser Ansatz ist bei allen Konzepten stets individuell: Je nach Größe und Bedürfnissen der Stadt/Gemeinde/Landkreises erstellen wir ein maßgeschneidertes Angebot.

Frequentum hat bereits erfolgreich zahlreiche Mobilitätskonzepte abgeschlossen, wie beispielsweise in Rottenburg am Neckar, Müllheim, Waiblingen, Osnabrück, Kornwestheim, LK Olpe und viele weiteren Kommunen.

Gemeinsam machen wir Kommunen fit für eine nachhaltige, elektrische Zukunft und tragen nicht nur dazu bei den CO₂-Fußabdruck zu reduzieren, sondern stärken auch die lokale Wirtschaft und verbessern die Lebensqualität in Ihrer Stadt.

KONZEPT ZUR KOMMUNALEN LADEINFRASTRUKTUR

1. Bestandaufnahme öffentliche Ladeinfrastruktur
2. Hochlaufermittlung Elektromobilität bis 2030, 2040
3. Ermittlung geeigneter Standorte für weiteren Ausbau der Ladeinfrastruktur
4. Prüfung Standorte mit Netzbetreiber
5. Wirtschaftlichkeitsrechnung je Standort (AC / DC) inkl. THG-Prämie
6. Priorisierung und Empfehlung Standorte
7. Erstellung Maßnahmenplan mit Steckbriefen
8. Erstellung Endbericht mit Umsetzungsplan
9. Präsentation vor einem Gremium / Ausschuss in Präsenz oder Online mit Webinar

Je nach Größe und Bedürfnisse der Kommune oder des speziellen Projekts erstellen wir ein maßgeschneidertes Angebot



KONZEPT EMISSIONSFREIER FUHRPARK

1. Datenaufnahme und Fuhrparkanalyse
2. Strategieentwicklung zur Umstellung auf nicht fossile Antriebsarten
3. Prüfung zukünftiger Ladeinfrastruktur (AC / DC) mit Netzbetreiber
4. Wirtschaftlichkeit des Fuhrparkwechsels
5. Erstellung stufenweise Umlaufänderungen für emissionsfreie Fahrzeuge
6. Bewertung Emissionseinsparpotenziale
7. Erstellung Endbericht mit Umsetzungsplan
8. Präsentation vor einem Gremium / Ausschuss in Präsenz oder Online mit Webinar

Je nach Größe und Bedürfnisse der Kommune oder des speziellen Projekts erstellen wir ein maßgeschneidertes Angebot

OPTIONALE ZUSATZLEISTUNGEN

- Prüfung der Stromerzeugung aus lokalen Erneuerbare Energien Anlagen für die Ladeinfrastruktur
- Anfrage bei Sharing-Anbietern
- Erarbeitung von Vergabekriterien für Betreibermodelle und deren Diversifizierung