



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 Gemeinden und entwickeln Lösungen für ein zukunftsichere und emissionsfrei Infrastruktur.



UNSERE KONEZPTIONIERUNG

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

Zudem erstellen wir für Firmen und Gemeinden Fuhrparkkonzepte in denen wir technologieoffen den 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 Gemeinden.

Gemeinsam machen wir Gemeinden 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

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

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

