



Dienstleistungs Pakete für Ihre E-Mobility Ladelösungen

Individuell, effizient und zukunftsicher
bundesweit für Hausverwalter, WEGs, Vermieter und Betreiber

Unsere Leistungen im Überblick

Im Rahmen der FREQUENTUM-Machbarkeitsstudien werden Ihre Park- und Technikbereiche auf die Eignung für den Aufbau von Ladeinfrastruktur geprüft.

Bei einer Vor-Ort-Besichtigung werden die technischen Begebenheiten aufgenommen und untersucht.

Anschließend wird ein individuelles Konzept erstellt, welches - je nach Wahl der optionalen Leistungen - unterschiedliche Details beinhaltet (siehe Tabelle).

Wer wir sind

Die FREQUENTUM GMBH unterstützt Sie als kompetenter Partner mit Dienstleistungen rund um die Planung und Realisierung von Photovoltaikanlagen und Ladelösungen für Elektrofahrzeuge in Mehrfamilienhäusern.

Dabei passen wir unsere objektspezifische Planung an die individuellen Anforderungen an und legen einen besonderen Fokus auf eine ganzheitliches sowie zukunfts-sicheres Konzepterstellung für Sie und Ihre Liegenschaft.

Bei der Planung werden zudem Aspekte wie Erweiterbarkeit (Skalierbarkeit), langfristige Kosteneffizienz und faire Kostenverteilung sowie rechtliche Rahmenbedingungen gleichermaßen einbezogen.

	Ladepass	Machbarkeits- studie Emobility- Ready	Optionale Leistungen
Bedarf des Kunden	grundlegende Informationen zu Machbarkeit Ladeinfrastruktur	neutrale Entscheidungs- grundlage für Beschlussfähigkeit	für die Errichtung der Ladeinfrastruktur
Informationen & Prüfung	✓	✓	
Konzeption & Dimensionierung		✓	
Finanzen & Betrieb		✓	
Beschlussvorlage & Diskussion		✓	
Detailplanung, Angebotseinholung & Baubegleitung			✓
Erstellungszeitraum	2 Wochen	2 Monate	je nach Umfang

Mehrere Standorte bundesweit
+49 89 46 13 54 99
info@frequentum.com

einfach scannen
für Ihre Anfrage:





LADEPASS

+ INFORMATIONEN UND PRÜFUNG

1. **Vor-Ort-Termin** mit technischer Prüfung
2. **Kosteneinordnung** der Ladeinfrastruktur
3. **Präsentation** des Ladepasses, online
4. **Handlungsempfehlung** - nächsten Schritte & Beschlussvorlage



OPTIONALE LEISTUNGEN

1. **Angebotseinholung** auf Basis der Machbarkeitsstudie mit funktionalem Leistungsverzeichnis und Bewertung der Angebote
2. **Betreibersuche** für Abrechnung und Wartung
3. **Ausführungsplanung** mit detaillierter **Kostenberechnung** inkl. **Abstimmung des Messkonzepts** mit dem Netzbetreiber
4. **Vorbereitung der Vergabe:** Erstellung von Leistungsverzeichnissen, Ausschreibungen, Einholung und Bewertung von Angeboten
5. **Mitwirkung bei der Vergabe:** Beratung und Unterstützung des Auftraggebers bei der Vergabe der Bauleistungen, Durchführung von Vergabeverhandlungen
6. **Bauüberwachung:** Überwachung der Ausführung und Qualität, Einhaltung der Termine und Kosten
- 6.1 **Objektbetreuung und Dokumentation:** Betreuung der Bauausführung, Rechnungsprüfung, Dokumentation der Arbeiten
- 6.2 **Bauabnahme:** Unterstützung bei der baurechtlichen Abnahme der Leistung, Prüfung der Dokumentation
7. **Fördermittelbegleitung und Antragsunterstützung** (inkl. Anfrage bei Fördermittelgeber)



MACHBARKEITSSTUDIE E-MOBILITY-READY

+ GRUNDLAGEN & ANALYSE

1. **Gesetzliche Rahmenbedingungen**, Hinweise zu Hausanschlüssen, Lastmanagement, Abrechnung
2. **Vor-Ort-Termin** mit Bestandsanalyse E-Technik
3. **Abschätzung** Anzahl möglicher Einzellösungen und Stellplätzen mit Lastmanagement
4. **Synthetische Leistungsanalyse**
5. Übersicht zu **passenden Wallboxen**
6. Informationen zum **Brandschutz**

+ KONZEPTION & ENTWURFSPLANUNG

7. **Quartiersanalyse** (sofern mehrere Hausanschlüsse)
8. **Berücksichtigung bestehender Photovoltaik-anlagen und Wärmepumpen**
9. **Entwurfsplanung der gesamten Ladeinfrastruktur** (vom Hausanschluss zur Wallbox)
10. **Zähl- und Messkonzept** (zur Abrechnung und Gebäudeabsicherung)

+ FINANZEN & BETRIEB

11. Prüfung von **Förderungen** für die Errichtung der gesamten Ladeinfrastruktur
12. **Beschlussfähige Kostenschätzung** für die Ladeinfrastruktur
13. Vorstellung von **Betreibermodellen** und Methoden der Abrechnung

+ ENTSCHEIDUNGSVORLAGE & VORSTELLUNG

14. Erstellung eines Berichts und einer **Vorlage zur Beschlussfassung**
15. Vorstellung der Studie vor Eigentümern (Webkonferenz)

Mehrere Standorte bundesweit
+49 89 46 13 54 99
info@frequentum.com

einfach scannen
für Ihre Anfrage:

