



DIENSTLEISTUNGSPAKETE FÜR IHRE E-MOBILITY LADELÖSUNGEN

Individuell, effizient und zukunftssicher 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 **zukunftssicheres Konzept**erstellung 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	Machbarkeitsstudie Emobility-Ready	Optionale Leistungen
Bedarf des Kunden	grundlegende Informationen zu Machbarkeit Ladeinfrastruktur	neutrale Entscheidungsgrundlage 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:

