



# Starten Sie erfolgreich in die Elektromobilität

Sie möchten auf Elektromobilität umsteigen und sind an einer individuellen Umsetzung in Ihrem Sinne interessiert?

Ob Kirchengemeinde oder Einrichtung, ob mit oder ohne Publikumsverkehr – im kirchlichen und sozialen Bereich gibt es viele relevante Anwendungsfälle für Elektromobilität. Vor einigen Jahren waren Gebäude mit angeschlossener Ladeinfrastruktur noch eine Besonderheit. Heute gehen viele Gäste und Mitarbeitende selbstverständlich davon aus, ihr Elektrofahrzeug vor Ort laden zu können. Den Ausbau der Elektromobilität zu fördern und die eigene

Flotte sukzessive umzustellen, kann zudem ein wichtiger Beitrag sein, um die ambitionierten Klimaschutzziele zu erreichen.

Doch sind Ladeinfrastruktur-Projekte im kirchlichen und sozialen Bereich oft komplexer als in der heimischen Garage. KSE Energie hat daher speziell für diese komplexen Fälle gemeinsam mit Partnern ein Ladeinfrastrukturprodukt entwickelt. Das Produkt bietet einen Rund-um-sorglos-Service von der Planung über die Installation bis hin zu Betrieb und Abrechnung von Wallboxen und Ladesäulen. Sprechen Sie uns gerne an.

#### Produkteigenschaften

Mit KSE Ladeinfrastruktur unterstützen wir Sie bei komplexen Ladeinfrastruktur-Projekten im kirchlichen und sozialen Bereich. Das Produkt bietet einen Rund-um-sorglos-Service von der Planung über die Installation bis hin zu Betrieb und Abrechnung von Wallboxen und Ladesäulen. Investor und Eigentümer sind und bleiben jedoch Sie.

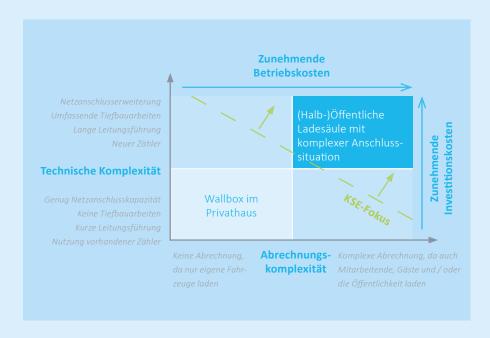
Die Komplexität von Ladeinfrastrukturprojekten zeigt sich vor allem in zwei Dimensionen: Technische Komplexität und Abrechnungskomplexität.

Die technische Komplexität ist beispielsweise dann erhöht, wenn durch die Installation mehrerer Ladepunkte der Stromnetzanschluss erweitert werden muss, wenn der Kabelweg lang ist, eine Ladesäule mit Stele (statt Wallbox mit Wandmontage) zur Anwendung kommt und Tiefbauarbeiten notwendig werden.

Die Abrechnungskomplexität steigt vor allem dann, wenn verschiedene Nutzer den Ladepunkt für ihr Fahrzeug verwenden. Das können Mitarbeitende mit ihren Privatfahrzeugen, Gäste oder sogar die Öffentlichkeit sein. In diesen Fällen muss sichergestellt werden, dass über verschiedene Zahlungsmittel eine Abrechnung erfolgen kann (z. B. Kreditkarten, verschiedene Ladekarten/Apps, Paypal).

Auf Wunsch Ihrer Kirchengemeinde oder Einrichtung unterstützen wir Ihr Projekt!

### Komplexität von Ladeinfrastruktur







## Unser Leistungsversprechen im Überblick

Wir beraten Sie selbstverständlich gerne und entwickeln ein individuell auf Ihren Bedarf ausgerichtetes Umsetzungskonzept. In der Regel umfasst ein Ladeinfrastruktur-Projekt folgende Leistungsparameter:



#### Leistungsparameter

- Technische Grob- und Fein-Planung von Ladesäulen und Wallboxen
- Beschaffung von Ladeinfrastruktur und notwendigem Zubehör (inkl. Lastmanagementsystem)
- Installation der Ladeinfrastruktur und des Zubehörs (inkl. Tiefbau und Wanddurchbrüche)
- Herstellung des Netzanschlusses über vorhandene oder neue Anschlusspunkte (inkl. Koordination mit Verteilnetzbetreiber)
- Inbetriebnahme der Ladeinfrastruktur
- Lieferung des Stroms für die Ladeinfrastruktur
- Fernentstörung (per Backend) sowie Inspektion, Wartung, Entstörung und Reparatur vor Ort
- Bereitstellung eines Backendsystems sowie einer Roaming-Anbindung
- Bereitstellung von RFID-Karten und einer Nutzenden-App, die auch die Nutzung öffentlicher Ladeinfrastruktur ermöglichen
- Abrechnung von Ladevorgängen der Nutzenden
- Hotline für die Nutzenden





Kontaktieren Sie uns – wir unterstützen in Ihrem Sinne

Wir stehen für Ihre Fragen, weitere Informationen oder ein für Sie bedarfs gerechtes Angebot, wofür wir nur noch ein paar wenige Informationen benötigen, gerne zur Verfügung.

Tel 0761 150663 - 50

Mail energiedienstleistungen@kse-energie.de

Web www.kse-energie.de