



Die WEG Köpfe in Karlsruhe steigt in die Elektromobilität ein: Ersparnis hoher Investitionskosten durch eine intelligente Lösung

Ihr Weg zur Elektromobilität – gemeinsam mit uns

Wir sind Full-Service Anbieter für intelligente und skalierbare Ladelösungen für E-Autos, sowohl in kleinen bis großen Wohnimmobilien. Wir realisieren Ihre Ladelösung von der Planung bis zum Betrieb und begleiten Sie auf Ihrem Weg in die Mobilität der Zukunft.



„Uns war es sehr wichtig, dass die engagierte WEG zügig in den Genuss der Elektromobilität kam, ohne für hohe Kosten einer vermeidbaren Erweiterung des Hausanschlusses aufkommen zu müssen.“

Jonas Schumacher
Geschäftsführer von Chargetic

Unsere Leistung

- Beratung
- Installation
- Betrieb, Service und Abrechnung

Der Projektumfang

- Reihenbausiedlung
- Tiefgarage mit 21 Stellplätzen
- Ohne Technikraum

Die Vorteile für Kunden

- Einfacher Einstieg
- Intelligente Ladelösung
- Hohe Kostenersparnis



Der Einstieg in die Elektromobilität | Projektablauf

1. Das Kundenvorhaben – Worin bestand das Projekt?

Die Hausverwaltung Liede GmbH betreut das Mehrfamilienhaus einer WEG in Karlsruhe mit eigener Tiefgarage. Das Wohnobjekt ist Teil einer örtlichen Reihenbausiedlung, die adressierte Tiefgarage umfasst 21 Stellplätze. Diese sollten erstmalig elektrifiziert werden. Hierfür hatte sich ein WEG-Gremium engagierter Befürworter und Enthusiasten der Elektromobilität als dauerhafter Ansprechpartner vor Ort gebildet, um Chargetic bei der Umsetzung behilflich zu sein.



2. Die Herausforderung – Jedes Kundenvorhaben ist einzigartig

Im Wohnobjekt war nur eine geringe Anschlussleistung vorhanden. Eine Erweiterung der Hausanschlussleistung ist sehr kostspielig, es war daher essenziell, die verfügbare Leistung auszuschöpfen.

Erschwerend kam hinzu, dass es keinen eigenen Technikraum zur Unterbringung umfangreicher Schaltschränke gab. Zu Beginn war ein Teil der WEG unschlüssig und abwartend, man wollte zunächst eine erfolgreiche Referenzinstallation vor Augen haben. Einige der Bewohner waren von der Vorstellung hoher Kosten zu verunsichert. Dies ist angesichts hoher oder unklarer Investitionskosten normal, es galt den Weg zu einer zukunftssicheren Lösung aufzuzeigen.



3. Unsere Lösung – Zusammenspiel aus Hard- und Software

Die geplante Ladelösung musste zum akuten Bedarf passen und hinreichend kostengünstig genug sein, um das Interesse bislang abwartender Bewohner zu wecken. Die Installation einer intelligent konzipierten Ladelösung war trotz technischer Minimalausstattung der Tiefgarage sowie ohne separaten Technikraum möglich. Ferner wurde die Ladeinfrastruktur mit einem LTE-Gateway für WLAN ausgestattet, nötige Komponenten waren im Markt leicht verfügbar.

4. Der gemeinsame Projekterfolg – Unser Fazit und Ausblick

Durch den Einbau einer schlanken und intelligenten Ladelösung konnte eine Ersparnis von annähernd 50 % der Investitionskosten zu Beginn im Vergleich zu anderen Angeboten erzielt werden. Da die Investition für die Grundinstallation und die Elektrifizierung keine schwer zu überwindende Hürde darstellte, meldeten bereits weitere Bewohner den Bedarf für eine eigene Ladestation bei uns an.

