

E-MOBILITÄT IN DER WOHNUNGSWIRTSCHAFT

Kleine Helfer für die Projektplanung

Wer liefert den Strom?

- Stromversorger kann individuell gewählt werden
- CONNECT bietet auf Wunsch Grünstromversorgung an

Welche Voraussetzungen müssen meine Ladestationen erfüllen?

- MID oder Mess- und Eichrechtskonform
- RFID-Reader
- Kompatibilität mit Energie-Management-System (EMS) notwendig



Wie viel Leistung wird pro Ladepunkt benötigt?

- Für die Dimensionierung des Netzanschlusses sollte mit ca. 4 kW pro Ladepunkt kalkuliert werden
- Ab 4 Ladepunkten ist ein EMS notwendig

Wie funktioniert die Abrechnung der Ladevorgänge?

- Jeder Nutzer erhält ein Authentifizierungsmedium (bspw. RFID-Ladekarte)
- Geladene Energiemenge wird von CONNECT erfasst und monatlich in Rechnung gestellt
- Einsicht der Abrechnung durch browserbasierte Anwendung



Wer hat mit wem einen Vertrag?

- Projektinvestor schließt Kaufvertrag mit CONNECT zur Vorrüstung der Ladeinfrastruktur
- Projektinvestor / Nutzer schließt Vertrag mit CONNECT zur Errichtung und Betrieb der Ladeinfrastruktur (je nach Projekt)
- Nutzer schließt Abrechnungsvertrag mit CONNECT je Ladepunkt

Was für Kosten entstehen für den Nutzer?

- Initiale Kosten pro Ladepunkt (Hardware, Installation, Inbetriebnahme)
- Monatliche Kosten für die Strombelieferung (je kWh, Tarifentscheidung liegt beim Projektinvestor)
- Monatliche Kosten für Abrechnungsvorgänge und Kundenservice
- Jährliche Kosten für Wartung

Wer trägt welche Investitionskosten?

- Vorrüstung der Hausinstallation: Projektinvestor (Wohnungsbaugesellschaft)
- Ladehardware und Zuleitung am jeweiligen Stellplatz: Nutzer (Wohnungseigentümer /-mieter)

Wie amortisiert sich die Investition?

- Durch höhere Einnahmen bei Verkauf oder Vermietung eines elektrifizierten Stellplatzes an den Nutzer

WER SIND WIR?

GP JOULE CONNECT steht für den Einzug erneuerbarer Energien in den Alltag. Mit unseren 360°-Gesamtkonzepten stellen wir eine wirtschaftliche, technische und zukunftsorientierte Mobilität sicher. Wir unterstützen Sie bei

der Planung und Realisierung einer auf Ihr Quartier zugeschnittenen Ladeinfrastruktur inklusive Lade-, Last- und Energiemanagement.

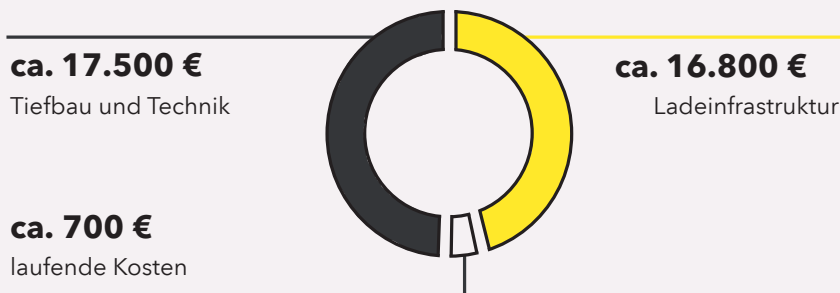
SO KÖNNTE IHR PROJEKTVORHABEN AUSSEHEN

Für ein Quartier mit Stellplätzen für insgesamt zehn Elektrofahrzeuge wird erwogen, Ladeinfrastruktur mit einem separaten Netzanschluss zu bauen. Daraus ergeben sich

folgende Werte zu Ladeinfrastrukturbedarf und prognostizierten Kosten bei Umsetzung eines solchen Elektrifizierungsvorhabens:



WIE VERTEILEN SICH DIE KOSTEN?



IHRE VORTEILE:

- ✓ Kurze Amortisationsdauer der Investition
- ✓ Zukunftssichere Technologie
- ✓ Aufwertung Ihrer Immobilie

NOCH NICHT IHR VORHABEN?

Nutzen Sie den E.xpert und machen Sie Ihr persönliches Projektvorhaben greifbar. Erhalten Sie einfach und unkompliziert erste Kostenprognosen, Hintergrundwissen und Rahmengrößen zu Ihrem Projektvorhaben.

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie der intuitiven Bedienung.



WWW.E-XPERT.DIGITAL