

## Der Weg zur eigenen Ladestation

### 1. Bei Fremd- bzw. Gemeinschaftseigentum (z.B. bei Eigentums- bzw. Mietwohnungen):

- Antrag an Eigentümerversammlung stellen (bei Bedarf auf [gesetzl. Anspruch](#) hinweisen)
- Genehmigung beim Vermieter einholen (bei Bedarf auf [gesetzl. Anspruch](#) hinweisen)

### 2. Information über Lademöglichkeiten einholen:

- Welche Lademöglichkeit (Wallbox oder Ladesäule) ist für mich sinnvoll? (siehe [hier](#))

Montageort	Ladestation	Verifizierung	Kosten	Aufwand
Garage	Wallbox	nicht nötig	gering	gering
Stellplatz mit Wand	Wallbox	Schlüssel, RFID	gering	gering
Stellplatz ohne Wand	Wallbox mit Fuß	Schlüssel, RFID	mittel	mittel
offener Stellplatz	Ladesäule	RFID-Karte	hoch	hoch

- Welche Leistung ist für mich sinnvoll? Wie schnell muss ich wieder aufladen können?

Ladeleistung Wallbox <sup>1</sup>	3,7 kW	11 kW	22 kW
Reichweitengewinn pro Stunde	+22 km	+65 km	+130 km
theoretischer Reichweitengewinn pro Nacht	+264 km	+780 km	+1.560 km

- Soll die Ladestation besondere Funktionen haben?
  - Soll eine PV-Anlage eingebunden werden soll? → mit **Energiemanagement**<sup>2</sup>
  - Sollen Lade-Infos auf dem Smartphone zu sehen sein? → mit **(W)LAN, App**
  - Soll ein Dienstfahrzeug geladen werden? → mit eigenem **Stromzähler**
  - Sollen (zukünftig) mehrere Ladestationen dazukommen? → mit **Lastmanagement**<sup>3</sup>
- Kostenvoranschlag für Ladestation anhand der oben gewählten Merkmale einholen

### 3. Beantragung von Fördermitteln (siehe [hier](#)):

- Antragsvoraussetzungen prüfen (z.B. Steuerbarkeit, Stromquelle,...)
- Förderantrag online ausfüllen

### 4. Nach Erhalt der Förderzusage (Bewilligungsbescheid)

- Ladestation durch einen Elektro-Fachbetrieb errichten lassen (zur [Fachbetriebssuche](#))

### 5. Nach der Installation der Ladestation:

- Geforderte Nachweise für Kauf und Installation (Rechnungen) einreichen / hochladen
- Zuschuss als Überweisung erhalten

<sup>1</sup> die maximal mögliche Ladeleistung ist vom Fahrzeugmodell abhängig

<sup>2</sup> System zur Steuerung der Ladeleistung anhand der aktuellen Leistung der Photovoltaik-Anlage (weitere Infos [hier](#))

<sup>3</sup> System zur netzentlastenden Steuerung von gleichzeitigen Ladevorgängen (weitere Infos [hier](#))