

Wallbox: Planungsscheck

Fahrprofil, Ladeleistung, Elektrobestand und Netzprozess vorbereiten

1 • Fahrzeug, Fahrprofil und Stellplatz

Fahrzeug / Modell · Onboard-Lader kW

Jahresfahrleistung km · tägliche Strecke km · typische Standzeit h

- | | |
|---|--|
| ☐ Privatfahrzeug | ☐ Dienstwagen |
| ☐ Fuhrpark | ☐ Fahrzeug noch nicht gewählt |
| ☐ Laden überwiegend nachts | ☐ Laden tagsüber |
| ☐ PV-Überschuss gewünscht | ☐ Dienstwagenabrechnung nötig |

2 • Ladeleistung und Funktionen

- | | |
|---|---|
| ☐ 3,7 kW | ☐ 11 kW |
| ☐ 22 kW | ☐ mehrere Ladepunkte |
| ☐ festes Ladekabel | ☐ Ladebuchse |
| ☐ RFID / Nutzerfreigabe | ☐ App / Backend |
| ☐ dynamisches Lastmanagement | ☐ PV-Überschussladen |

Gewünschte Schnittstellen, Standards und Erweiterungen

3 • Elektrobestand und Leitungsweg

Hausanschluss / Hauptsicherung · Zählerplatz / Baujahr

- | | |
|---|--|
| ☐ Zählerplatz geeignet | ☐ Zählerumbau nötig |
| ☐ separater Zähler geprüft | ☐ Verteilung hat Reserve |
| ☐ Innenweg | ☐ Außenweg |
| ☐ Erdarbeiten | ☐ Brandschutz |
| ☐ Wanddurchbruch | ☐ Kabelkanal |
| ☐ Wiederherstellung | ☐ Reserveleitung vorgesehen |

Leitungslänge m · geplanter Querschnitt · Hindernisse

4 • Netzbetreiber, § 14a und Freigaben

Netzbetreiber · Vorgangsnummer · Ansprechpartner

- | | |
|---|---|
| ☐ Meldung enthalten | ☐ Zustimmung erforderlich |
| ☐ Antwort liegt vor | ☐ Direktansteuerung |
| ☐ Energiemanagementsystem | ☐ Smart Meter geprüft |
| ☐ Steuerbox geprüft | ☐ Netzentgeltmodul gewählt |
| ☐ Vermietererlaubnis | ☐ WEG-Beschluss |
| ☐ Kostenverteilung geklärt | ☐ Rückbau geregelt |

Offene Anforderungen, Termine und Zuständigkeiten

Wallbox: Angebotscheck

Installation, laufende Kosten, Anmeldung und Übergabe vergleichen

5 • Drei Angebote vergleichen

Anbieter 1 · Datum · Gesamtpreis · Ladeleistung · Wallbox-Modell

Anbieter 2 · Datum · Gesamtpreis · Ladeleistung · Wallbox-Modell

Anbieter 3 · Datum · Gesamtpreis · Ladeleistung · Wallbox-Modell

6 • Preis und Leistungsgrenzen

- | | |
|--|--|
| ☐ Wallbox enthalten | ☐ Schutztechnik enthalten |
| ☐ Leitungslänge genannt | ☐ Kabelweg enthalten |
| ☐ Durchbrüche enthalten | ☐ Erdarbeiten enthalten |
| ☐ Wiederherstellung enthalten | ☐ Zählerplatz geprüft |
| ☐ §-14a-Technik enthalten | ☐ Netzanmeldung enthalten |
| ☐ Inbetriebnahme enthalten | ☐ Dokumentation enthalten |

7 • Betrieb, Tarif und laufende Kosten

Jahresenergie am Zähler kWh · Strompreis ct/kWh · Ladeverluste %

Messentgelt · Backend/Lizenz · Mobilfunk · Wartung pro Jahr

- | | |
|---|---|
| ☐ Netzentgeltreduzierung geprüft | ☐ PV-Strom sauber bewertet |
| ☐ Grundpreis berücksichtigt | ☐ Tarifbindung geprüft |
| ☐ Hersteller-Cloud erforderlich | ☐ lokaler Betrieb möglich |

8 • Vor Auftrag und zur Übergabe

- | | | |
|---|---|--|
| ☐ Fachbetrieb benannt | ☐ Netzbetreiberzulassung geprüft | ☐ Meldung eingereicht |
| ☐ Zustimmung liegt vor | ☐ §-14a-Konzept bestätigt | ☐ Förderung vor Vertrag geprüft |
| ☐ WEG-/Vermieterfreigabe liegt vor | ☐ Zahlungsplan vereinbart | ☐ Nachträge nur schriftlich |
| ☐ Abnahmeprotokoll vorgesehen | ☐ Schutzprüfung bestanden | ☐ Messprotokoll erhalten |
| ☐ Schaltplan erhalten | ☐ Zugangsdaten erhalten | ☐ Garantieunterlagen erhalten |
| ☐ Lastmanagement getestet | ☐ RFID/App getestet | ☐ Mängel protokolliert |

Restpunkte, Fristen und verantwortliche Person