



INTELLIGENTE GEBÄUDETECHNIK KASSEL

Checkliste Ladesäulenmanagement

Bauvorhaben: Name und Ort benennen

- Einfamilienhaus
 - Mehrfamilienhaus (wie viele Parteien?) ____ Anzahl
benennen
 - Öffentlicher Bereich
 - Parkhaus usw.
-
- Name des Installateurs und Adresse (Stempel)

 - Wann soll das Projekt realisiert werden?

Seite 1 von 6

- Wie viele Ladesäulen sollen montiert werden?

- Gibt es Ladesäulen, welche vorrangig laden sollen?
 - JA (welche)

 - NEIN

- Welche Leistung soll montiert werden?
 - 11 kW

 - 22 kW

- Freigabe zum Laden der Säulen
 - keine

 - Schlüsselschalter

 - RFID Karte

 - KNX

- Anbindung an ein Backend System zur Abrechnung erforderlich?
 - JA
 - NEIN
- Sollen die Verbräuche der einzelnen Ladesäulen erfasst werden?
 - JA
 - NEIN
- Welche Hausanschlussicherung hat das Gebäude (in A)?
- Welche Absicherung hat die Unterverteilung (in A)?
- Wo soll die Absicherung (LSS) erfolgen?
 - Ladesäule
 - Verteilung

- Wird ein FISS Typ B (Gleichstromsensitiv) in der Ladesäule benötigt?
 - keiner
 - Ladesäule
- Welche Leitung/Verlegeart/Länge hat die Zuleitung zu den Ladesäulen (längste Strecke)?
- Welche kritischen Verbraucher in der Elektroinstallation, müssen berücksichtigt werden?
- Gibt es eine Photovoltaikanlage?
Wenn Ja, welche Wechselrichter, genaues Fabrikat/Typ wurden verbaut und wie hoch ist die gesamte Leistung?

- Ladeverhalten bei PV (ausschließlich PV-Ladung oder mit Netzunterstützung)
- Gibt es einen Energiespeicher? Wenn ja, welcher wurde verbaut genaues Fabrikat/Typ?
- Ist bekannt welche Pkw angeschlossen werden soll? Genaues Fabrikat benennen
- Welcher EVU-Zähler ist vorhanden (wenn möglich Bild mit Seriennummer)?
- Gibt es bereits ein KNX oder anderes Bussystem im Gebäude?

- Soll die Anlage fernüberwacht werden.
 - JA
 - NEIN
- Soll die Anlage visualisiert werden?
 - JA
 - NEIN
- Was gibt es sonst noch zu beachten?

Datum und Unterschrift

Bitte senden an

info@igt-kassel.de
Fax 0561/93712629

Seite **6** von **6**