

CHECKLISTE: DAS SOLLTEN SIE BEI PLANUNG, INSTALLATION UND BETRIEB VON LADEINFRASTRUKTUR BEACHTEN



Bedarfsanalyse:

- o Wie viele Ladepunkte werden benötigt?
- o Soll die Infrastruktur für Mitarbeiter, Kunden, Mieter oder die Öffentlichkeit verfügbar sein?
- o AC-Ladestationen (22 kW) oder DC-Schnellladestationen (bis 350 kW)?

Standortplanung:

- o Wo ist die Installation möglich (Parkplatz, Tiefgarage, öffentlich zugänglicher Bereich)?
- o Gibt es genügend Platz für zukünftige Erweiterungen?

Netzanschluss und Energieversorgung:

- o Ist der Netzanschluss ausreichend dimensioniert?
- o Sind PV-Anlagen oder Batteriespeicher geplant?

Fördermittel:

- o Welche Förderprogramme können genutzt werden (KfW, BMVI, regionale Programme)?
- o Sind alle Anträge fristgerecht gestellt?

Technische Anforderungen:

- o Ist die Infrastruktur eichrechtskonform?
- o Wird ein Lastmanagement benötigt, um Stromspitzen zu vermeiden?
- o Sind alle gesetzlichen Anforderungen (z. B. GEIG) erfüllt?

Abrechnungs- und Bezahlssysteme:

- o Welche Abrechnungsmethode soll genutzt werden (RFID, App, kWh-basiert, Flatrate)?
- o Sind die Systeme nutzerfreundlich und flexibel?
- o Werden die Anforderungen an Barrierefreiheit erfüllt?

Integration in ein Energiekonzept:

- o Kann die Ladeinfrastruktur in ein bestehendes Energiemanagement integriert werden?
- o Ist die Nutzung von PV-Strom und Speichersystemen vorgesehen?

Betrieb und Wartung:

- o Gibt es einen Wartungsplan, um die Verfügbarkeit sicherzustellen?
- o Wer übernimmt Service, Updates und Störungsbeseitigung?

Zukunftssicherheit:

- o Ist die Infrastruktur erweiterbar?
- o Sind Technologien wie Vehicle-to-Grid (V2G) berücksichtigt?

Kommunikation und Nutzerfreundlichkeit:

- o Ist die Ladeinfrastruktur gut sichtbar und ausgeschildert?
- o Gibt es Anleitungen oder Support für Nutzer?

Über uns

Wir sind Energieprofis. Profitieren Sie von unserem **Know-how**, unseren **ausgezeichneten Marktkenntnissen** und unserer **jahrzehntelangen Erfahrung auf dem deutschen Energiemarkt**. Wir unterstützen Sie dabei, Ihre **Energiekosten nachhaltig zu reduzieren**, für bessere Liquidität und Wettbewerbsfähigkeit. Egal, ob **Energieeinkauf**, Planung und Bau einer **Photovoltaikanlage**, Entwicklung eines **Energie-Gesamtkonzeptes** oder **Projektierung und Installation von Ladeinfrastruktur für E-Autos: Wir sind Ihr kompetenter Ansprechpartner seit 2010.**

Noch Fragen?
 Rufen Sie uns an



+49 5193 8690037