## **CHECKLISTE ENERGIEMANAGEMENT** KONTAKTDATEN und PROJEKTSTANDORT Name / Kundennummer: Projekt: Datum: Strasse / Hausnr.: PLZ: Ort: **NETZANSCHLUSS und UNTERVERTEILUNG** Maximale Leistung bzw. maximal zulässiger Strom am Netzanschlusspunkt: kW oder A Anbindung des Zählers am Netzanschlusspunkt erwünscht? NEIN Zähler-Hersteller: Zähler-Typ: Kommunikationsprotokoll: (Modbus, M-Bus, Impuls, etc.) Überwachung der Unterverteilung erwünscht? JΑ NEIN Zähler-Hersteller: Zähler-Typ: Kommunikationsprotokoll: (Modbus, M-Bus, Impuls, etc.) **GEWÜNSCHTE MANAGEMENT-FUNKTIONEN** Energie Datenmanagement (Energiemonitoring): Lastspitzenoptimierung: NEIN Angabe zu den Verbrauchern die zur Lastspitzenoptimierung geregelt werden sollen: Geräte-Art Leistung (kW) Kommunikation (Digital, Relais, TCP, etc.) Integration & Optimierung der Photovoltaik-Anlage: NEIN Null-Einspeisung (keine Netzeinspeisung) Wirkleistungsregelung Blindleistungsregelung Fernwirkstelle (Datenaustausch und Kommunikation mit Netzbetreiber) Angabe zu den Wechselrichtern die ins System integriert werden sollen: **Anzahl** Wechselrichter-Hersteller & Typenbezeichnung Schnittstelle (Modbus, RS485) Integration & Optimierung einer Elektromobilität-Ladeinfrastruktur: JA NEIN Einbindung ins Lastmanagement (Load Shifting) Überwachung des Netzanschlusspunktes (Leistungsüberwachung) Optimierte Nutzung der PV-Anlage (PV-Überschussladung) Monitoring von Ladevorgängen und Energiemengen Priorisierung einzelner Ladepunkte Batteriespeicher-Einbindung zur Lastkompensation der Ladeinfrastruktur Angabe zu den Ladestationen die ins System integriert werden sollen: Schnittstelle Anzahl Ladestation-Hersteller & Typenbezeichnung Leistung (KW) Integration und Optimierung eines Batteriespeichers: Erhöhung des Eigenverbrauchs Lastspitzenkappung (Peak Shaving)

Intelligente Lastspitzenoptimierung (Load Shifting)

Anschlussstabilisierung der Ladeinfrastruktur

Angaben zu den Batteriespeichern die ins System integriert werden sollen:

Anzahl Batterie-Hersteller & Typenbezeichnung Kapazität (kWh) Leistung (kVA) Schnittstelle

PDF SENDEN: (roten Button für die jeweilige Niederlassung anklicken)

WIEN SALZBURG

LINZ

**GRAZ/Raaba** 

KLAGENFURT

**INNSBRUCK** 

GÖTZIS





