Ludwig Polsterer Holding GmbH
Mühlstraße 3, 2431 Enzersdorf/Fischa
Tel.: 0 2230 93 080 – 100
E-Mail: strom@polsterer-holding.at

Informationsblatt für eine netzgekoppelte Erzeugungsanlage

bei Parallelbetrieb von dezentralen Erzeugungsanlagen (DEA) mit dem öffentlichen Netz der Ludwig Polsterer Holding GmbH.
Weitere Informationen sind der „Richtlinie für den Parallelbetrieb dezentraler Erzeugungsanlagen" zu entnehmen, die zum Download auf der Homepage des VNBs bereitgestellt sind.
Das Informationsblatt beschreibt den **Planungsstand** der Erzeugungsanlagen und ist Grundlage für die Netzberechnung.

Beilage zur Anschlussanfrage vom ……..

Ein-speiser

……
Vor- und Familienname(n) bzw. Firmenbezeichnung zzgl. Firmenbuchnummer (lt. Anschlussanfrage)

Energie-träger

☐ Solare Strahlungsenergie ☐ Wasserkraft ☐ Windkraft	☐ Deponiegas ☐ Klärgas ☐ Rest-/Abfallstoffe	☐ BHKW mit Öl ☐ BHKW mit Gas ☐ BHKW mit ……	**Sonstiges**

Netzan-schluss

☐ erste Erzeugungsanlage am Netzanschluss
☐ Anlagenerweiterung
☐ zusätzliche Anlage am Netzanschluss

Anschlussspannung ☐ 230V ☐ 3x230V/400V ☐ ……V

Anschlussart

☐ Volleinspeisung
☐ Volleinspeisung mit Hinterschaltung
☐ Überschusseinspeisung
☐ gemeinschaftliche Erzeugungsanlage

Techn. Daten der Erzeugungsanlage

Erzeugungsanlage mit DC-Generator

Generator (PV-Module, DC-Generator, Brennstoffzelle, ..)

……
Anzahl Hersteller/Type

Wirkleistung P_r gesamt …… $kW_{(p)}$

Wechselrichter

……
Anzahl Hersteller/Type

……
Anzahl Hersteller/Type

S_{EMax} pro WR …….. kVA Gesamt: …….. kVA

Externer Entkupplungsschutz vorgesehen (> 30 kVA)

☐ ja (siehe beiliegendes Schema) ☐ nein

Batteriepufferung geplant ☐ ja ☐ nein

……
Anzahl Hersteller/Type

Kapazität …….. kWh ☐ AC ☐ DC

Leistung ……..kVA ☐ 1~ ☐ 3~

Inselbetriebsfähigkeit: ☐ ja ☐ nein

Erzeugungsanlage mit AC-Generator

Generator (PV-Module, DC-Generator, Brennstoffzelle, …)

……
Anzahl Hersteller/Type

☐ Synchronmaschine ☐ Asynchronmaschine

Wirkleistung: P_r …… kW
Max. Scheinleistung: S_{Emax}…… kVA
Generator-Nennspannung: U_n ……V ± ……..%
Generator-Nennstrom: I_n …….. A
Kurzschlussstrom: I_k …….. A
Motor. Anlauf vorgesehen: ☐ ja ☐ nein
Falls ja: Anlaufstrom: I_A …….. A
Engpassl. d. Ges.-Anlage: …….. kW

Kompensationsanlage ☐ ja ☐ nein

☐ Verdrosselungsgrad …… %
☐ Saugkreis(e) für …… Hz
☐ Tonfrequenzsperrkreis f. …… Hz
☐ Entladevorrichtung
☐ geregelte Kompensationsanl., Stufung …… kVAr
☐ dynamische Kompensation

Planer

Bei technischen Rückfragen zu kontaktieren:

…… ……
Name Adresse

…… …… ……..
Telefonnummer E-Mail Firmenmäßige Zeichnung

Anmerkung: beizulegende Unterlagen siehe Rückseite des Formulars „Anschlussanfrage" Stand: 05.03.2018