

# Elektrizitätsversorgungsunternehmen (EVU)

## Anschlussgesuch für Energieerzeugungsanlagen (EEA) und/oder einem Energiespeicher im Parallelbetrieb mit dem Stromversorgungsnetz

### 1. Allgemeine Angaben

Zutreffendes ankreuzen

Name und Anschrift des Kunden (Betriebsinhaber) _____ _____ _____	Telefon: _____ Fax: _____ E-Mail: _____
--	---

Standort der Anlage, Zähler oder Parzellen-Nr.  
\_\_\_\_\_

EFH     MFH     Gewerbe     Industrie     \_\_\_\_\_

Name/Anschrift des ausführenden Unternehmens: _____ _____	Sachbearbeiter _____ Voraussichtliche Inbetriebnahme _____	Telefon: _____ Fax: _____ E-Mail: _____
---	---	---

### 2. Anlageart/Energieträger

<input type="checkbox"/> Neuanlage	<input type="checkbox"/> Erzeugung nur Elektrizität	<input type="checkbox"/> Wasserkraft	<input type="checkbox"/> Sonne	<input type="checkbox"/> Dieselöl
<input type="checkbox"/> Umbau best. Anlage	<input type="checkbox"/> WKK-Anlage / BHKW	<input type="checkbox"/> Erdgas	<input type="checkbox"/> Biogas	<input type="checkbox"/> Wind
<input type="checkbox"/> _____		<input type="checkbox"/> _____		

### 3. Betriebsart/Energieproduktion

<input type="checkbox"/> Anlage dauernd mit dem Netz verbunden	<input type="checkbox"/> Separate Messung (Nettoproduktion)	<input type="checkbox"/> WKK-Anlage
<input type="checkbox"/> Notstromanlage, zeitweise mit dem Netz verbunden	<input type="checkbox"/> Eigenverbrauch (Messung Überschuss)	<input type="checkbox"/> wärmegeführt <input type="checkbox"/> stromgeführt
Max. Leistungsabgabe ans Netz _____ kW	<b>Voraussichtliche Energierücklieferung</b>	
Max. Leistungsbedarf bei Ausfall der Anlage _____ kW	im Winterhalbjahr (Okt. bis März) _____ kWh	
Vorgesehene Betriebsstunden pro Jahr _____ h / a	im Sommerhalbjahr (April bis Sept.) _____ kWh	

### 4a. Technische Angaben / Nenndaten EEA

<b>Gesamte installierte Leistung</b>	elektrisch _____ kW	thermisch _____ kW
<input type="checkbox"/> Wechselrichter	<input type="checkbox"/> Synchrongenerator	<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator
Panelfläche _____ m <sup>2</sup>	Fabrikat/Typ _____	Anzahl _____ Stk.
Spannung _____ x _____ V	Scheinleistung _____ kVA	cos. φ _____
Kurzschlussleistung _____ kVA	Blindleistungskompensation _____ kVar	Verdrosselungsfrequenz _____ Hz

### 4b. Technische Angaben / Nenndaten Energiespeicher

<b>Energiespeicher:</b> <input type="checkbox"/> Ja	Integration des Energiespeichers: <input type="checkbox"/> AC (im AC Teil der Installation)	<input type="checkbox"/> 1x230V	<input type="checkbox"/> 3x230V	<input type="checkbox"/> 3x400V
<input type="checkbox"/> DC (im DC Teil der Installation, PVA und Speicher 1 WR Nenndaten EEA)	Fabrikat / Typ _____			
<input type="checkbox"/> El. Leistung (Systemleistung) _____ kW	Speicherkapazität _____ kWh			
Betriebsart des Energiespeichers: <input type="checkbox"/> keine Ladung des Speichers aus dem Verteilnetz (Variante 1a mit AC; resp. 1b mit DC gemäss Anhang)				
<input type="checkbox"/> keine Entladung des Speichers ins Verteilnetz (Variante 2a mit AC; resp. 2b mit DC gemäss Anhang) <input type="checkbox"/> andere Betriebsart > gemäss Beilage				

### 5. Beilagen

<input type="checkbox"/> Schutzkonzeption	<input type="checkbox"/> Situationsplan	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> Kopie genehmigte ESTI-Vorlagen	<input type="checkbox"/> Prinzipschema	<input type="checkbox"/> _____

### 6. Unterschrift des ausführenden Unternehmens

Ort \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

### 7. Entscheid des EVU

<input type="checkbox"/> Bewilligt	<input type="checkbox"/> Bewilligt mit Massnahmen	Wechselrichter Ländereinstellung VDE-AR-N 4105 (ESTI Nr. 233; NA/EEA-CH)
Bemerkungen: _____		Datum _____ Unterschrift _____
_____		
_____		

