

Ihr Ansprechpartner
Telefon
E-Mail

Jessica Enderlin
+41 61 275 51 83
solarstromverguetung@iwb.ch

IWB
Jessica Enderlin
Postfach
4002 Basel

Anschlussgesuch Energieerzeugungsanlagen (EEA) für

Graue Felder unbedingt ausfüllen

1 Angaben zum Gesuchsteller

Firma	Kontaktperson
Strasse/Nr.	Tel.
PLZ/Ort	E-Mail

2 Angaben zum Anlageneigentümer

Name	Tel.
Strasse/Nr.	E-Mail
PLZ/Ort	

3 Angaben zum Standort der Anlage

Strasse/Nr.	Sektion
PLZ/Ort	Parzelle

4 Angaben zur Förderung / Vergütung bei Solaranlagen

Pflichtfelder bei Solaranlagen

- Einmalvergütung durch Swissgrid (bis 100 kWp obligatorisch, bis 50 MW fakultativ)
- Einspeisevergütungssystem durch Swissgrid (ab 100 kWp)

Wir bitten Sie, uns Ihre bei der Swissgrid eingereichten Anmeldeunterlagen sowie den erhaltenen Bescheid nachzureichen.

Bitte beachten Sie: Der Eigenverbrauch ist unabhängig vom gewählten Vergütungsmodell und muss vorab bei IWB angemeldet werden (EnV 730.01, Art.5).

5 Angaben zum Eigenverbrauch

- Kein Eigenverbrauch
- Eigenverbrauch mit Überschuss*
- Eigenverbrauch mit installiertem Speicher vor Ort**

* Überschussmessung erforderlich.
** Punkt 7, Technische Angaben zum Energiespeicher, zwingend ausfüllen.

- Eigenverbrauch mit Überschuss und Tarif «Sonnenbox Speicher»***

- Eigenverbrauchsgemeinschaft (EVG)*

*** Überschussmessung erforderlich; vgl. «Tarif für Zwischenspeicherung von eigenproduziertem Strom».

6 Beglaubigung der Anlagendaten

- Beglaubigung durch IWB (für Anlagen ≤ 30 kVA)

Die Kosten werden dem Anlagenbetreiber nach Aufwand verrechnet, max. CHF 300 (netto).

- Beglaubigung extern

Vor Vergütung des eingespeisten Stroms muss IWB eine Kopie der durchgeführten Beglaubigung zugestellt werden.

7 Technische Angaben zur Anlage

Anlageart	Produktionsart
<input type="checkbox"/> Neuanlage	<input type="checkbox"/> Sonne <input type="checkbox"/> angebaut <input type="checkbox"/> integriert
<input type="checkbox"/> Umbau bestehende Anlage	<input type="checkbox"/> Wasser
<input type="checkbox"/> WKK-Anlage/BHKW	<input type="checkbox"/> Biogas
<input type="checkbox"/> Andere	<input type="checkbox"/> Wind
	<input type="checkbox"/> Andere

Voraussichtliche Inbetriebnahme	Elektrische Energieerzeugung
	Wechselrichter <input type="checkbox"/> netzgeführt <input type="checkbox"/> nicht netzgeführt Generator <input type="checkbox"/> synchron <input type="checkbox"/> asynchron <input type="checkbox"/> einpolig <input type="checkbox"/> zweipolig <input type="checkbox"/> dreipolig

Technische Angaben zum Energieerzeuger	
DC-Leistung Module	kWp
AC-Nennleistung Wechselrichter	kVA
Spannung	V
Kurzschlussleistung	kVA
Leistungsfaktor	cos φ
Schaltung	<input type="checkbox"/> Stern <input type="checkbox"/> Dreieck

Technische Angaben zum Energiespeicher*	
Integration des Energiespeichers	<input type="checkbox"/> Im AC-Teil der Installation <input type="checkbox"/> 1x230V <input type="checkbox"/> 3x230V <input type="checkbox"/> 3x400V <input type="checkbox"/> Im DC-Teil der Installation, PVA und Speicher 1 WR Nenndaten EEA
Fabrikat/Typ	
Elektrische Leistung (Systemleistung)	kW
Speicherkapazität	kWh
Betriebsart des Energiespeichers	Ladung des Speichers aus dem Verteilnetz <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Entladung des Speichers in das Verteilnetz <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Andere

*Ausfüllen, wenn unter Punkt 5 die Angabe «Energieverbrauch mit installiertem Speicher vor Ort» gewählt wurde.

8 Angaben zur Betriebsart

<input type="checkbox"/> Anlage dauernd mit dem Netz verbunden		
<input type="checkbox"/> Notstrombetrieb und zeitweise mit dem Netz verbunden		
<input type="checkbox"/> Teilnahme am Energieregelpool		
Voraussichtliche Energierücklieferung	Im Winterhalbjahr, Oktober bis März	kWh
	Im Sommerhalbjahr, April bis September	kWh
Leistungsbedarf bei Ausfall der Energieerzeugungsanlage		kW

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass der Anschluss und Betrieb von Energieerzeugungsanlagen (EEA) gewissen Bestimmungen unterliegt. Folgende Gesetze und Normen sind für Sie wichtig und zu beachten:

- Elektrizitätsgesetz
- Starkstromverordnung
- Verordnung über das Plangenehmigungsverfahren für elektrische Anlagen
- Verordnung zum Energiegesetz BS
- Normen und Regeln von SEV, VSE
- Niederspannungs-Installationen/Technische Norm des SEV (NIN)
- Regionale Technische Werkvorschriften vom IWB, EBM und EBL (TAB)
- STI 233.0710 Solar-Photovoltaik-Stromversorgungssysteme
- STI 219.0201 Parallelbetrieb von Energieerzeugungsanlagen (EEA) mit dem Niederspannungsnetz

Bitte beachten Sie, dass die Anlage nicht vor Genehmigung der Planvorlagen dieses Anschlussgesuches durch das Eidgenössische Starkstrominspektorat sowie der Abnahme der elektrischen Anlagenteile durch IWB in Betrieb genommen werden darf.

9 Baupläne beilegen

Bitte unbedingt Situationsplan im Massstab 1:200 beilegen.

Ort/Datum
Unterschrift Gesuchsteller