

## Merkblatt: SELBER STROM PRODUZIEREN

### Checkliste zur erfolgreichen Erstellung einer Energieerzeugungsanlage

Folgende Schritte sind beim Erstellen einer Energieerzeugungsanlage (EEA) zu berücksichtigen:

Tätigkeiten	Verantwortlich	Formulare
1. Optionale Anfrage beim Netzbetreiber, welche Leistung am Standort der Anlage ans Netz angeschlossen werden kann	Bauherr	Tel.: 056 200 22 22 Mail: <a href="mailto:info@regionalwerke.ch">info@regionalwerke.ch</a>
2. Anlagespezifikationen mit Anlagelieferanten klären	Bauherr	Energiefachstelle Baden Tel.: 056 200 22 89 <a href="mailto:efs@regionalwerke.ch">efs@regionalwerke.ch</a>
3. Art der Einspeisevergütung mit Netzbetreiber oder Swissgrid abklären	Bauherr	<a href="#">Netzanschlussgesuch &gt;&gt;</a>
4. Evtl. Baubewilligung bei der Standortgemeinde einholen	Bauherr	
5. Anschlussgesuch beim Netzbetreiber einreichen. Wechselrichterleistungen grösser 3,6 kVA und Energiespeicher müssen dreiphasig ausgeführt werden	Bauherr Anlagenlieferant	<a href="#">Anschlussgesuch für Energieerzeugungsanlagen (EEA) RWB &gt;&gt;</a>
6. Anmeldung beim ESTI gemäss VPeA Art.1	Bauherr Anlagenlieferant	<a href="http://www.esti.admin.ch/de/dienstleistungen_planvorlagen.htm">www.esti.admin.ch/de/dienstleistungen_planvorlagen.htm</a>
7. Art der Messung mit Installateur oder Netzbetreiber abklären	Bauherr	Tel.: 056 200 22 22 Mail: <a href="mailto:info@regionalwerke.ch">info@regionalwerke.ch</a>
8. Installationsanzeige beim Netzbetreiber einreichen	Elektroinstallateur	<a href="#">Installationsanzeige &gt;&gt;</a>
9. Bei grösseren Anlagen muss evtl. die Leistung des Netzes verstärkt werden. Netzanschlussvertrag abschliessen.	Netzbetreiber	Tel.: 056 200 22 22 Mail: <a href="mailto:info@regionalwerke.ch">info@regionalwerke.ch</a>
10. Bau der Anlage	Bauherr	
11. Prüfprotokoll für EEA und ggf. Verpflichtungserklärung (bei Energiespeicher) dem Netzbetreiber einreichen	Bauherr Anlagenlieferant	
12. Zählerbestellung	Elektroinstallateur	Tel.: 056 200 22 22 Mail: <a href="mailto:info@regionalwerke.ch">info@regionalwerke.ch</a>
13. Sicherheitsnachweis AC und DC dem Netzbetreiber einreichen	Elektroinstallateur	Tel.: 056 200 22 22 Mail: <a href="mailto:info@regionalwerke.ch">info@regionalwerke.ch</a>
14. Abnahme der Anlage, gegebenenfalls Analysemessung der Spannungsqualität	Netzbetreiber ESTI	
15. Fertigstellungsanzeige an ESTI wenn Anlageleistung grösser 30 kVA	Bauherr Anlagenlieferant	
16. Fertigstellung an Swissgrid melden	Bauherr Netzbetreiber	
17. Stromlieferungsvertrag mit Netzbetreiber abschliessen	Bauherr und Netzbetreiber	