

Checkliste

Anschluss von Energieerzeugungsanlagen (EEA)

Die Ausführungsschritte sollen dem Bauherrn einer Energieerzeugungsanlage aufzeigen, welche Punkte beim Bau der Anlage zu berücksichtigen sind.

Ausführungsschritte	Verantwortlich	Kontakt / Unterlagen
1. Anfrage beim EWB, welche Leistung am Standort der Anlage ans Netz angeschlossen werden kann.	Bauherr	Tel.: 081 755 44 33 Mail: info@ewbuchs.ch
2. Anlageleistung und Einbauart mit dem Anlagenlieferanten abklären.	Bauherr	
3. Einspeisevergütung mit EWB, Swissgrid oder Dritten abklären. Energieliefervertrag abschliessen.	Bauherr	
4. Art der Messung mit EWB festlegen.	Bauherr	Prinzipschema Überschussmessung, Produktionsmessung
5. Baubewilligung bei der Stadt Buchs einholen.	Bauherr	Baugesuch Stadt Buchs
6. Anschlussgesuch beim EWB einreichen. Genehmigung des EWB innerhalb 30 Tage, gegebenenfalls mit Massnahmen.	Bauherr, Anlagenlieferant	Anschlussgesuch „Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen“
7. Bei grösseren Anlagen muss evtl. die Leistung des Netzes verstärkt werden. Netzanschlussvertrag abschliessen.	EWB	
8. Anmeldung beim ESTI wenn Anlageleistung grösser 30kVA. Entscheid des ESTI innerhalb 30 Tage.	Bauherr, Anlagenlieferant	Gesuch um Plangenehmigung ESTI
9. Installationsanzeige beim EWB einreichen. Genehmigung des Netzbetreibers.	Elektroinstallateur	Installationsanzeige
10. Bau der Anlage.	Bauherr	
11. Zählerbestellung. Installationskontrolle und Sicherheitsnachweis bei Inbetriebnahme. Fertigstellungsanzeige dem EWB melden.	Elektroinstallateur	Meldeformulare
12. Fertigstellungsanzeige an ESTI wenn Anlageleistung grösser 30kVA.	Bauherr, Anlagenlieferant	Fertigstellungsanzeige ESTI
13. Bei Objekten mit Kontrollperiode kleiner 20 Jahren fordert das EWB den Bauherr für Zweitkontrolle durch ein unabhängiges Kontrollorgan auf.	Bauherr	
14. Abnahme der Anlage und Analysemessung der Spannungsqualität (Kosten zu Lasten des Kunden).	EWB, ESTI	
15. Fertigstellung an Swissgrid melden.	Bauherr	