

rev. 05.2024

**Swisspearl Schweiz AG**  
 Eternitstrasse 3  
 8867 Niederurnen, Schweiz

info@ch.swisspearl.com  
 +41 55 617 11 11

## MUSTER-Projektablauf Sunskin Solarsysteme

		Bauherrschaft	AD Swisspearl	Swisspearl (PL, TS)	Anlagenbauer (DD, ZM)	Elektroinstallateur	Spengler	Bemerkungen
Kunden-gespräch	Beratung und Vorstudie, z.B. Standort, Dachform, Richtpreis, Auslegeserviceformular	O	X	S	O	O	O	Infoblatt, Auslegeserviceformular
Projektierung	Baustatik, Baubewilligung (Gemeinde)	X						Brandschutzbestimmungen beachten. <a href="http://www.bsvonline.ch">www.bsvonline.ch</a>
	Schnittstellen klären, Bausitzung	X		S	X	X	X	
	KLEV & GREIV Anmeldung	O		S	X	O		<a href="https://pronovo.ch">https://pronovo.ch</a>
	Anschlussgesuch und Installationsanzeige beim Verteilnetzbetreiber (VNB) einreichen.			S		X		Bei Anlagen >100 KVA ist eine Planvorlage am ESTI einzureichen
	Baugesuch	X		S				Bau der PVA an zuständige Bau-behörde melden. Art. 18a im RPG.
	Projektbericht, Unternehmerofferte, Datenblätter			S	X	O		Anlagenbauer/ Solarabteilung NU
Realisierung	Bei 1. Anlage Instruktion durch TS			X	X	X		TS NU/PA
	Montage der Module und UK				X			Planung und Ausführung Solarsystem Sunskin Systeme
	DC-Verkabelung (Stringkabel) Module miteinander verschalten				X	X		Kabelplan anhand Projektbericht
	DC-Hauptleitungen Verlegen, Installation von Rohre u. Kanäle Stecker pressen					X		Swissolar „Stand-der-Technik-Papier, <a href="http://www.swissolar.ch">www.swissolar.ch</a>
	Generatoranschlusskasten und Wechsel-richter montieren und anschliessen					X		Niederspannungs-Installa-tionsnorm (NIN) SEV 1000
	Kontrollmessung der Strings (Leerlauf-spannung)			(S)		X		Mess- und Prüfprotokoll ( <a href="http://www.swissolar.ch">www.swissolar.ch</a> )
	Blitzschutz/Potentialausgleich erstellen				O	O	X	Leitsätze der SEV Blitzschutz systeme 464022:2008 <a href="http://www.electrosuisse.ch">www.electrosuisse.ch</a>
Fertigstellung	Inbetriebnahme, Kurzinstruktion			S	X	X		nach EN 62446
	Anlagedokumentation			S	X			nach EN 62446
	Sicherheitsnachweis (SiNA) und Fertigstellungsanzeige					X		<a href="http://www.vsek.ch">www.vsek.ch</a>
	Einbindung Monitoring (Datenkommunikation)	X			O	O		
	Beglaubigung durch VNB, Auditor beantragen	O			X			<a href="http://www.vsek.ch">www.vsek.ch</a> <a href="https://pronovo.ch">https://pronovo.ch</a>

X Zuständig  
 O Optional  
 S Support

### WICHTIG!

- Die Swisspearl Schweiz AG übernimmt keine Projektleitung
- Support kann zubestellt werden
- Für die Inbetriebnahme ist der Anlagenbauer verantwortlich
- Einbau gemäss den aktuellen Dokumentation der Sunskin Systeme ([www.swisspearl.com](http://www.swisspearl.com)), Stand der Technik
- Es gelten die AGB der Swisspearl Schweiz AG