

PV-Gutachter-Verzeichnis Swissolar

PV-Gutachterin Andrea Beck

Kontaktangaben

Name	Andrea Beck
Ausbildung/Titel	Dipl.-Ing. Maschinenbau, Fachrichtung Energie- und Verfahrenstechnik
Adresse	Seemattstrasse 21b 6333 Hünenberg See
Telefon	+41 41 410 49 37
E-Mail	info@andreabeck.ch
Website	www.andreabeck.ch
Sprache	Deutsch

Fachgebiete

- Unterstützung beim Baubewilligungsverfahren
- Unabhängige Bauabnahme bei Bauvollendung und vor Ablauf der Garantiefrieten
- Technische Bewertung der Anlage (Due Diligence)
- Garantiefälle
- Baumängel und Schäden verschiedener Art
- Gerichtsverfahren
- Unerklärliche Mindererträge
- Vorzeitige Alterung von Modulen und sonstigen Komponenten
- Analyse von Messergebnissen und Erträgen
- Empfehlungen zu Anlagenrevisionen und -erneuerungen
- Probleme mit dem Netzanschluss
- Unklarheiten zwischen Mieter und Anlagenbetreiber in einem ZEV
- Weitere: Ausschreibungen, Offertprüfungen, PV-Anlagen auf Gründächern, Anlagenstatik, Schadensschätzung aus Betriebsunterbrechungen, Sachverständigenverfahren

Beschreibung der Fachgebiete

- Solarkompetenz seit 1994
- Mitarbeit in einem PV-Forschungsprojekt, Leitung Sonderentwicklungsprojekte bei einem deutschen Solarmodulhersteller, kantonale Energiefachstelle.
- 2011 Gründung eigenes Ingenieurbüro für Energietechnik
- Seit 2018 personenzertifizierte Sachverständige für Solarthermie und Photovoltaik gemäss EN ISO/IEC 17024
- Assoziiertes Mitglied der schweizerischen Kammer der technischen und wissenschaftlichen Gerichtsexperten
- Solarexpertin im Team Roofview der Gründachspezialisten
- Aufbau des schweizweiten Qualitätsprogramms für Solaranlagen im Auftrag von SSES und EnergieSchweiz: über 70 untersuchte Solaranlagen mit schriftlichen Stellungnahmen und Gutachten in der Schweiz und in Liechtenstein
- Spezialkenntnisse: Sachverständigenverfahren, Schadensschätzung aus Betriebsunterbrechungen, kombinierte Haustechnikanlagen