

PV-Gutachter-Verzeichnis Swissolar

PV-Gutachter Tamás Szacsvay

Kontaktangaben

Name	Tamás Szacsvay
Ausbildung/Titel	Dipl. Physiker ETH Zürich / eMBA HTW Chur
Adresse	Weststrasse 7 7205 Zizers
Telefon	+41 81 325 34 11
E-Mail	tamas.szacsvay@reech.ch
Website	www.reech.ch
Sprache	Deutsch

Fachgebiete

- Unabhängige Bauabnahme bei Bauvollendung und vor Ablauf der Garantiefristen
- Technische Bewertung der Anlage (Due Diligence)
- Garantiefälle
- Unerklärliche Mindererträge
- Vorzeitige Alterung von Modulen und sonstigen Komponenten
- Analyse von Messergebnissen und Erträgen
- Empfehlungen zu Anlagenrevisionen und -erneuerungen
- Unklarheiten zwischen Mieter und Anlagenbetreiber in einem ZEV
- Untersuchungen mittels Thermografie
- Untersuchungen mittels Elektrolumineszenz
- Weitere: Gebäudeintegrierte Photovoltaik, Moduldefekte

Beschreibung der Fachgebiete

- Langjährige Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Solarmodulen sowie von PV-Montagesystemen
- Vertiefte Kenntnisse in der Kontrolle von Anlagen mittels Drohnenthermografie sowie Kennlinienmessung
- Erfahrung mit Qualitätssicherung und Qualitätsprüfung von PV-Modulen und Montageystemen
- Vertiefte Kenntnisse im Themenkreis Normen und Richtlinien durch aktive Mitarbeit in Normungsgremien
- Erfahrung mit statischen Prüfungen und Berechnungen, sowie Führung eines firmeneigenen Testcenters zur Prüfung von PV-Modulen und Montageystemen
- Praxiserfahrung bei der Projektierung sowie der Umsetzung von PV-Projekten.

- Kernkompetenz: technisches Verständnis über einen weiten Bereich der PV-Wertschöpfungskette

- Spezialkenntnisse: PV-Produktentwicklung, Systemstatik, Anlagenkontrolle, Beurteilung von Schadenfällen