

PV-Gutachter-Verzeichnis Swissolar

PV-Gutachter Thomas Vontobel

Kontaktangaben

Name	Thomas Vontobel
Ausbildung/Titel	Dipl. El.-Ing. FH
Adresse	TNC Consulting AG General Wille-Strasse 59, 8706 Feldmeilen
Telefon	+41 44 991 55 77
Telefon direkt	+41 58 680 20 17
E-Mail	vontobel@tnc.ch
Website	www.tnc.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
- Reflexionsprobleme («Blendung»)
- Unerklärliche Mindererträge
- Vorzeitige Alterung von Modulen und sonstigen Komponenten
- Analyse von Messergebnissen und Erträgen
- Untersuchungen mittels Thermografie
- Weitere: Messkonzepte

Beschreibung der Fachgebiete

- Langjährige technische Erfahrung im Bereich Entwicklung, Planung, Realisierung von PV-Anlagen inkl. ZEV, Elektromobilität und Eigenverbrauchsoptimierung
- Ausarbeitung von Ausschreibung, Submission und Werkverträgen inkl. Garantien und Abnahme
- Langjährige Erfahrung bei Qualitätssicherung, Monitoring, Analysen
- Betriebsführung von mehreren PV-Anlagen
- Ausarbeitung von Gesamtenergiekonzepten, Grossverbraucher-Analysen
- Aktuelles Wissen zum Stand der Technik und Energiepolitik
- Geschäftsführer TNC Engineering AG
- Kernkompetenz: Entwicklung, Projektierung, Realisierung und Betrieb
- Spezialkenntnisse: langjährige Praxiserfahrung bei Planung, Realisierung und Betrieb von PV-Schallschutzanlagen