

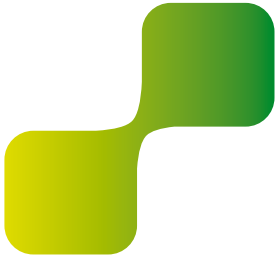


polysun[®]

PHOTOVOLTAIC
SIMULATION

Genauere Ertragsvorhersage
mit Polysun, der innovativen
Planungs-Software für
Photovoltaik-Anlagen.



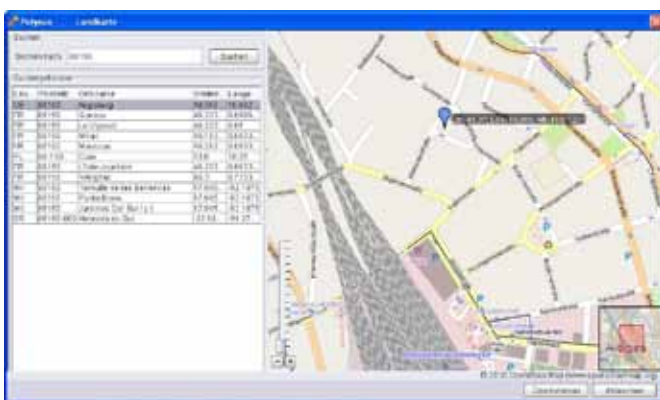


Mehr Umsatz dank innovativer Softwaresimulation

- Exakte Resultate
- Aussagekräftige Berichte
- Schnell und effizient optimieren
- Kompetenz überzeugt Kunden

Photovoltaik-Anlagen planen, Erträge prognostizieren, Einsparungen kontrollieren und optimieren

Polysun bietet mit Auslegungs-, Ertrags- und Wirtschaftlichkeitsberechnung eine beispiellose Flexibilität bei der Planung von Photovoltaik-Anlagen in höchster Qualität.

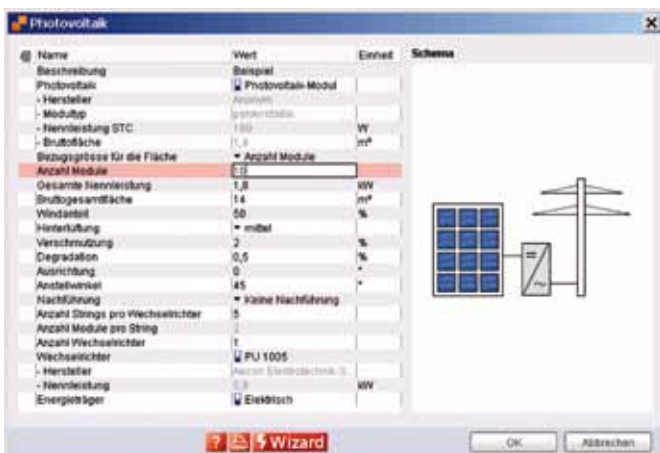


Mit Polysun in drei Schritten zur idealen Anlage

Schritt 1: Weltweite Wetterdaten auswählen

- Verlässliche Ertragsvorhersage durch die globale Klimadatenbank mit über 8000 Wetterstationen
- Berechnung der Wetterdaten für beliebigen benutzerdefinierten Standort möglich
- Automatische Horizontbestimmung
- Während der Simulation eine Aktualisierung der Sonnenposition alle 4 Minuten
- Finden Sie den idealen Standort für Grossanlagen

→ Exakte Standortwahl fördert Vertrauen beim Kunden



Schritt 2: Dimensionieren der Anlage

- Polysun bietet eine riesige Marken-Produkt Datenbank. Diese wird regelmässig aktualisiert und allen Anwendern sofort zur Verfügung gestellt.
- Umfassende Auswahl an Photovoltaik-Modulmarken und Wechselrichtern
- Ergänzung der Kataloge mit eigener Produktpalette möglich
- Dimensionieren und variieren Sie Ihre Photovoltaik-Module, z.B. Modulfläche und Ausrichtung

→ Geprüfte Daten garantieren verlässliche Simulations- und Ertragswerte



Schritt 3: Auswerten der Resultate

- Automatische Visualisierung der Simulationsergebnisse
- Übersichtliche und detaillierte Auswertung mit Reporten (PDF, Word, Power Point, HTML) weckt beim Kunden Vertrauen und unterstützt Fördermittelanträge.
- Ansicht der wirtschaftlichen Ergebnisse zeigt Ihre Professionalität, z.B. Amortisation, Förderung, Energiebilanz.
- Monats- und Stundenresultate ermöglichen eine Nachverfolgung der Energieströme.
- Alle Ergebnisse sind grafisch darstellbar.

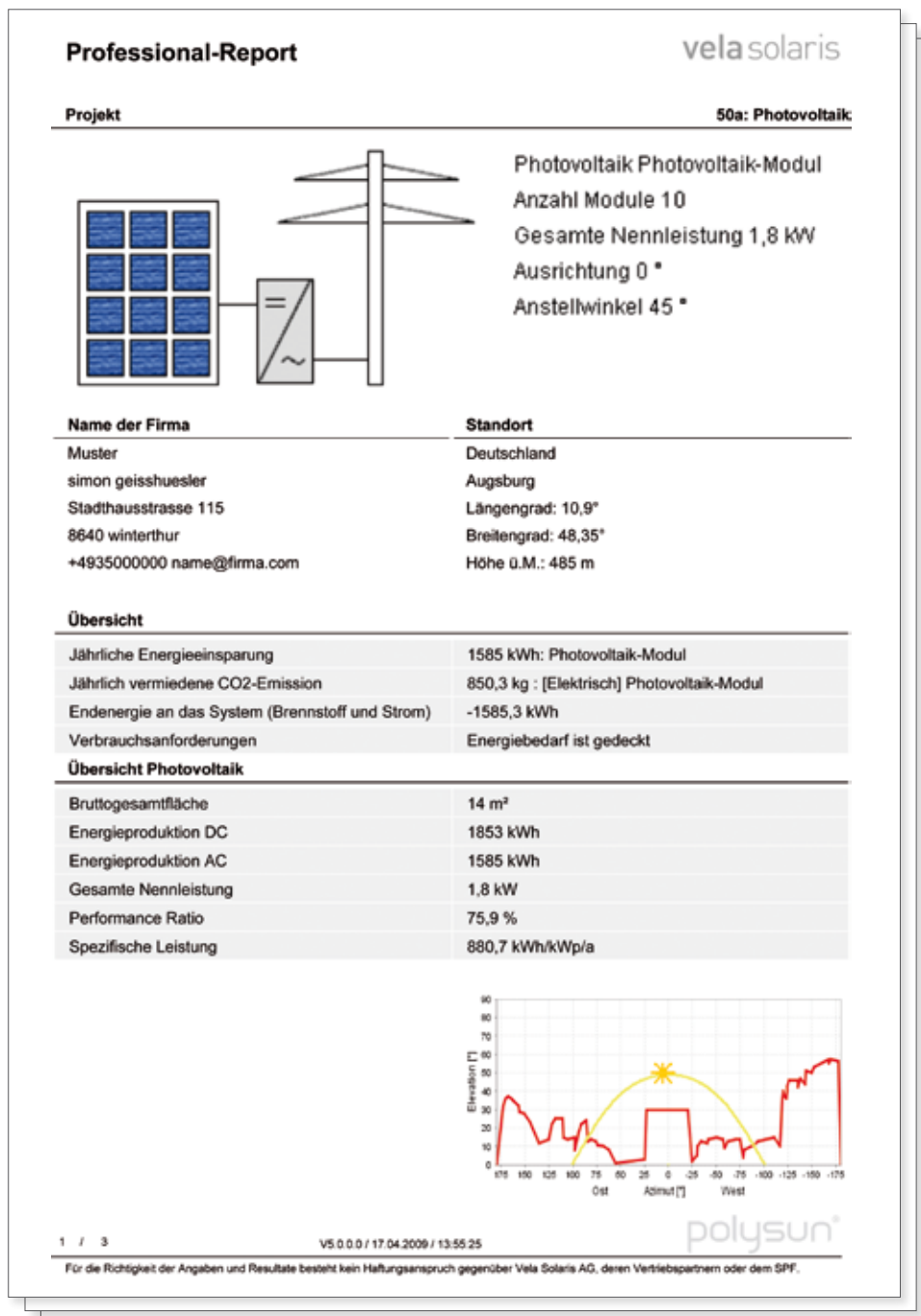
→ Grössere Verkaufschancen dank höherem Vertrauen mit kundenspezifischen Reporten

Das schreibt die Presse:

«Das Programm zeichnet sich durch seine einfache Handhabung, die moderne Oberfläche, die Möglichkeiten seines Wetterdatengenerators und seinen gelungenen Ergebnisreport aus.»

Zitat: Photon, Ausgabe April 2010

Übersichtlicher und detaillierter PDF-Report



Polysun garantiert eine präzise und transparente Simulation

Polysun ist seit 1992 auf dem Markt erhältlich. Ursprünglich am Institut für Solartechnik SPF an der Hochschule für Technik in Rapperswil (Schweiz) entstanden, setzt die Software immer wieder hoch entwickelte Branchenstandards. Dank des wissenschaftlichen Fundaments und der hohen Benutzerfreundlichkeit verlassen sich weltweit mehrere Tausend Experten und renommierte Unternehmen auf Polysun. Vela Solaris arbeitet eng mit Hochschulen sowie der Industrie zusammen und entwickelt Polysun kontinuierlich weiter.

Polysun Photovoltaic Simulation gibt es in drei Benutzerstufen

Damit wir Ihre Bedürfnisse ideal erfüllen, gibt es für jeden Anwender eine optimale Lösung.

Polysun Light

Intuitive Bedienung mit Assistenten und Vorlagen, schnell und zuverlässig

Polysun Professional

Einfachste Handhabung, eigene Komponenten erfassen, hochwertige Verkaufsunterstützung mit vielfältiger Resultatansicht und zahlreichen Vorlagen

Polysun Designer

Führende und marktorientierte Software hinsichtlich maximaler Flexibilität bei der Datenanalyse von komplexen und grossen Anlagen

Kombination der Polysun-Palette

Erweitern Sie Ihre Polysun-Version auch mit folgenden umfangreichen Modulen:

- Solarthermie – Polysun Solarthermal Simulation
- Wärmepumpen – Polysun Heatpump Simulation
- Kühlen – Polysun Cooling Simulation

Demoversion

Eine kostenlose Demoversion finden Sie unter www.polysunsoftware.com/demo



Vela Solaris
Stadthausstrasse 125
8400 Winterthur
Schweiz
+41 55 220 71 00
info@velasolaris.com
www.polysunsoftware.com