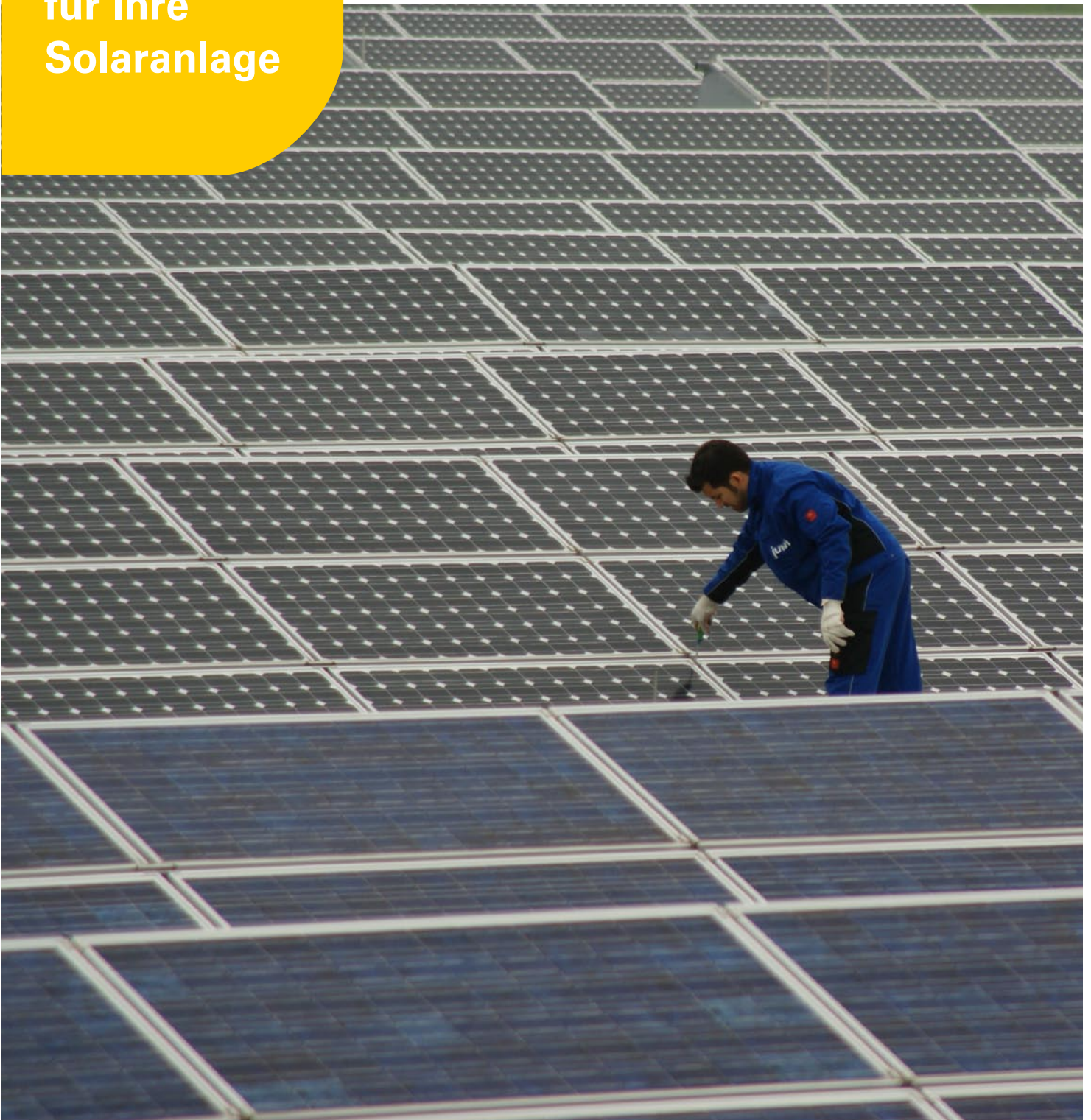


Service
für Ihre
Solaranlage

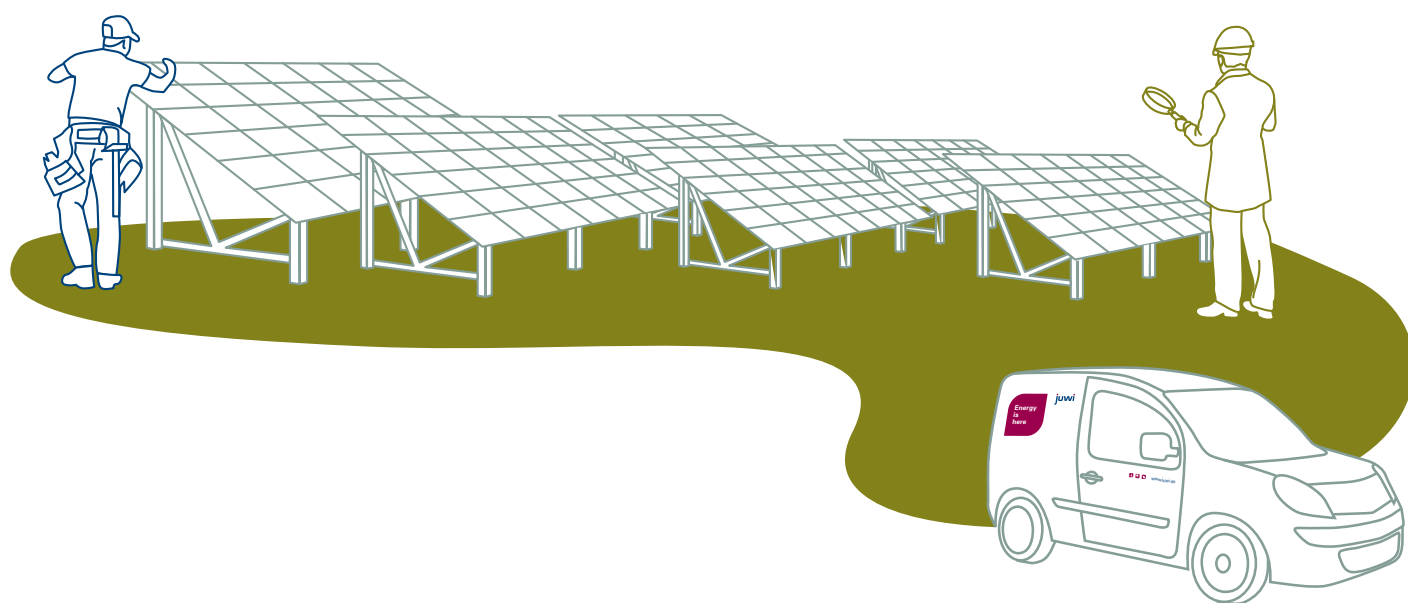
Technische Betriebsführung Solar –
maximaler Ertrag bei minimalen Kosten



In guten Händen

Die juwi Solar GmbH betreut seit 1999 Photovoltaikanlagen (PV) im In- und Ausland. Unsere große Erfahrung und unser umfangreiches Know-how bieten wir auch Ihnen gerne an. Die juwi-Fachleute vom Team »Technische Betriebsführung Solar« (TBF) warten und pflegen Anlagen mit String- und Zentralwechselrichtern, mit kristallinen und Dünnschichtmodulen verschiedener Hersteller auf Dächern und Freiflächen.

Mit unserer professionellen technischen Betriebsführung sorgen wir dafür, dass Ihre Anlage in guten Händen ist. Dieses Angebot gilt auch für PV-Anlagen, die nicht von juwi geplant oder gebaut wurden. Im Störfall garantieren die – unter anderem durch die Wechselrichter-Hersteller geschulten – juwi-Servicetechniker und Servicepartner vor Ort kurze und effektive Reaktionszeiten und damit beste Erträge.



Unsere Leistungen

Zu den von juwi angebotenen Leistungsmerkmalen zählen die komplette Fernüberwachung Ihrer Anlage, die technische Betriebsführung sowie ein detailliertes Reporting über alle wichtigen Betriebs- und Ertragsdaten. Darüber hinaus erarbeiten wir ein auf Ihre Anlage zugeschnittenes Sicherheitskonzept, verlängern auf Wunsch Garantieleistungen und beraten Sie in Fragen der Anlagenoptimierung.

Ihre Vorteile

- Maximale Lebensdauer durch regelmäßige Funktionskontrollen und Anlageninspektionen
- Maximierung der Erträge durch Minimierung der Stillstandszeiten
- Minimierung der Betriebs-, Wartungs- und Reparaturkosten durch frühzeitige Fehlererkennung und kurze Reaktionszeiten
- Ein Ansprechpartner für alle Belange
- Kalkulierbare Betriebskosten und damit Schutz Ihrer Investition

Die Leistungen im Detail

Fernüberwachung

- Ertragsdatenoptimierung durch kontinuierliche Fernüberwachung
- Regelmäßige Funktionskontrolle des Betriebszustandes der Anlage
- 24 Stunden technische Hotline
- Automatisierte Bereitstellung der Betriebs- und Ertragsdaten im juwi Solar Portal
- Anlagenspezifisches Reporting der Ertrags- und Betriebsdaten

Störungsmanagement

- Fehleranalyse und Störungsbehebung
- 24 Stunden/7 Tage Reaktionszeit
- Fehleranalyse, Kontrolle der Leistungskurve und Betriebsoptimierung

Wartung und Service

- Inspektionen laut Herstellervorgaben und den anerkannten Regeln der Technik
- Koordination und Ausführung aller für den Betrieb notwendigen Wartungs- und Reparaturarbeiten
- Wartung der Komponenten von Mittelspannungsanlagen
- Überprüfung und Wartung von Sicherheitssystemen

Extras

- Ausarbeitung von Service- und Ersatzteilverträgen
- Versicherungsmanagement und Durchsetzung von Gewährleistungs- und Garantieansprüchen
- Geländepflege bei Freiflächen unter Beachtung der Anlagenspezifikation
- Wartungs- und Pflegearbeiten im Zusammenhang mit Gründächern



Kunden & Referenzen

Das Team der Technischen Betriebsführung Solar betreut mehr als 250 Solaranlagen mit einer Leistung von mehr als 270 Megawatt. Zu unserem Kundenkreis gehören Investmentfonds und unterschiedliche Betreibergesellschaften, zum Beispiel:

- Betreiber von Einzelanlagen
- Nationale Betreibergesellschaften: Zahlreiche von der juwi-Gruppe projektierte PV-Anlagen im In- und Ausland werden von Betreibergesellschaften in Form einer »GmbH & Co. KG« betrieben
- juwi kooperiert mit mehreren regionalen Energieversorgern. Die RIO Energie, eine Gruppe gemeinsamer Tochtergesellschaften der juwi-Gruppe und der Stadtwerke Mainz AG, betreibt beispielsweise Dach- und Freiflächenanlagen mit ca. 5.500 kWp rund um Mainz
- Anbieter von Kapitalanlagen: Der Sachsenfonds beispielsweise bietet Investments für den von juwi geplanten und errichteten Energiepark Waldpolenz



Lieberose, Brandenburg | 53 MW_p



Biebesheim, Hessen | 950 kW_p



Tracking systems, Morbach | 45 kW_p



Kaiser Pfalz Realschule, Ingelheim | 108 kW_p

Die juwi-Gruppe

juwi wurde 1996 von Fred Jung und Matthias Willenbacher gegründet. Gemeinsam haben die Vorstände das Unternehmen mit Sitz im rheinland-pfälzischen Wörrstadt von einem Zwei-Mann-Büro für die Projektentwicklung von Windparks zu einer weltweit tätigen Gruppe mit mehr als 800 Mitarbeitern und etwa 600 Millionen Euro Umsatz entwickelt. 2010 wird die Mitarbeiterzahl die Marke von 1.000 überschreiten. juwi bietet in allen Bereichen der

erneuerbaren Energien Know-how und Dienstleistungen über die gesamte Wertschöpfungskette hinweg an – von der Akquise geeigneter Standorte und Flächen bis zur Planung, Realisierung, Finanzierung und Betriebsführung der Anlagen. Im Solarbereich hat juwi weltweit bereits mehr als 1.200 Photovoltaikanlagen mit einer Gesamtleistung von etwa 400 MW_p projektiert und ans Netz angeschlossen.

juwi Solar GmbH

Technische Betriebsführung Solar
Energie-Allee 1 · 55286 Wörrstadt (DE)

Tel. +49 (0)6732. 96 57-3502 · Fax. +49 (0)6732. 96 57-3535
mail. tbf-solar@juwi.de · internet. www.juwi.de