

**JETZT
KOSTENLOSEN
BENCHMARK
VEREINBAREN!**



TESOLVA SOFTWAREPRODUKTE

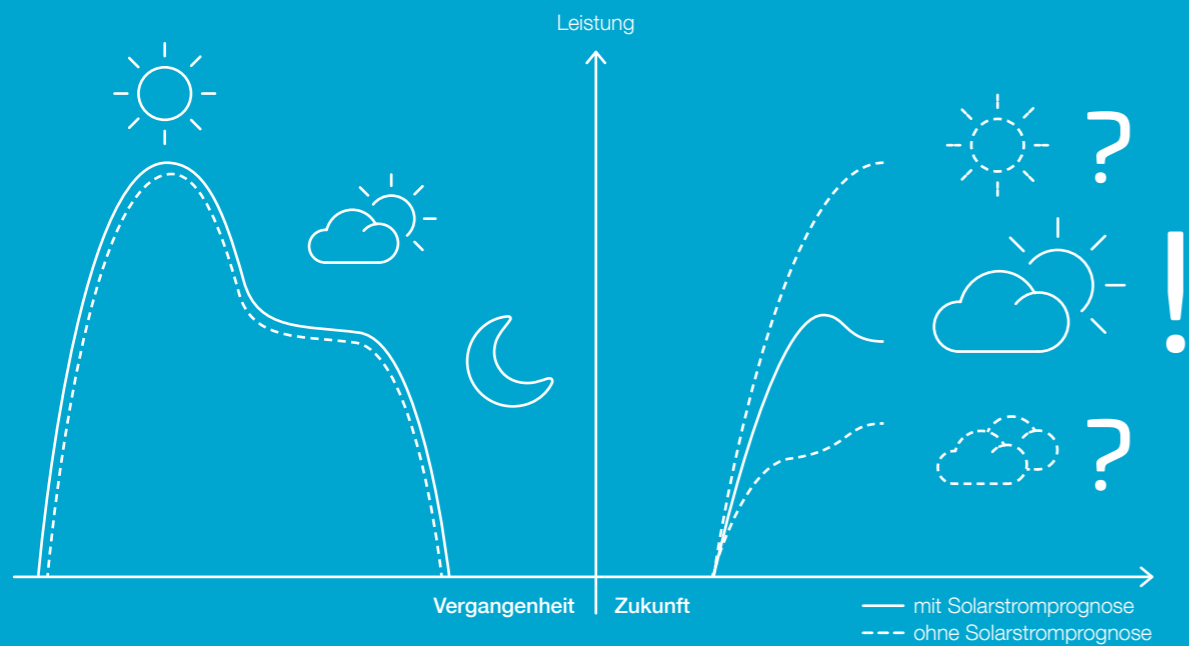
**UNSERE SOLARSTROMPROGNOSEN -
PRODUKTDESCHEIBUNG**

Solarstromprognosen optimal nutzen

» Der Konkurrenz einen Wissensschritt voraus

Planbare Prozesse dank verlässlicher Prognosen

Immer mehr Prozesse sind auf den Einsatz hochpräziser Prognosen des erzeugten Solarstromes angewiesen. Unsere Solarstromprognosen beantworten die Frage: „Was wird meine Anlage in den kommenden Stunden und Tagen liefern?“



Für alle Anwendungsgebiete

» Unsere maßgeschneiderten Prognosen sind vielseitig einsetzbar



Für die Vermarktung des erzeugten Stroms

- Handelserfolge durch gute Prognose
- Geringere Ausgaben durch geringere Kosten
- Einfache Erweiterung um neue Anlagen (Portfolien im Umbau oder Wachstum)



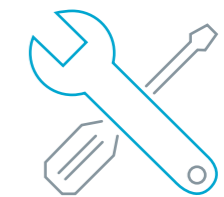
Für Energiemanagementsysteme in Smart-Home und Smart-Industry

- Intelligente Handlungsempfehlungen auf Basis der Prognose
- Verbesserte Lade-Entladestrategie einer Batterie zur Erhöhung der Lebensdauer
- Kostenreduktion durch verbesserte Betriebsstrategie



Für die Bewertung der Rentabilität virtueller Anlagen oder Anlagen im Bau

- Lohnt es sich, die Anlage ins Portfolio aufzunehmen?
- Passt die geplante Anlage in das Gesamtsystem?



Für Betrieb und Wartung

- Wissen, was die Anlage bei der aktuell gemessenen Einstrahlung eigentlich liefern sollte
- Potential zum Aufdecken nicht erkannter Fehler



Für Forschung und Entwicklung

- Sie entwickeln ein neues Produkt und möchten die Vorteile einer Solarstromprognose nutzen? In solchen Fällen bieten wir unsere Prognose oftmals kostenlos an. Sprechen Sie uns einfach an!

Die Stärken unserer Solarstromprognosen

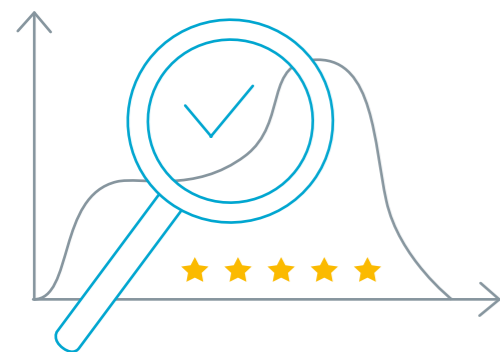
» Präzise, individuell und preiswert.



- ✓ Sehr hohe Prognosegüte
- ✓ Preiswert
- ✓ Weltweit verfügbar
- ✓ Einfach integrierbar
- ✓ Garantierte Datenverfügbarkeit von mindestens 98 %

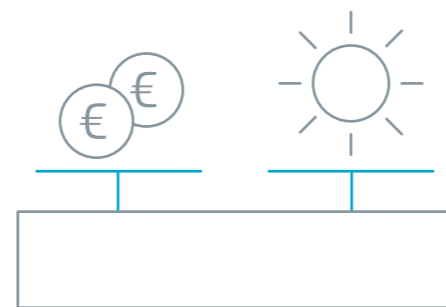
- ✓ Prognosehorizont von 72 Stunden oder nach Wunsch länger
- ✓ Zeitliche Auflösung von 15 Minuten oder nach Wunsch
- ✓ Aktualisierung rollierend im Intervall von 15 Minuten oder nach Wunsch
- ✓ Viele zusätzliche Parameter verfügbar wie z.B. Einstrahlung, Temperatur, Sonnenstand u.v.m.
- ✓ Anpassbar an individuelle Anforderungen

Hervorragende Prognosequalität



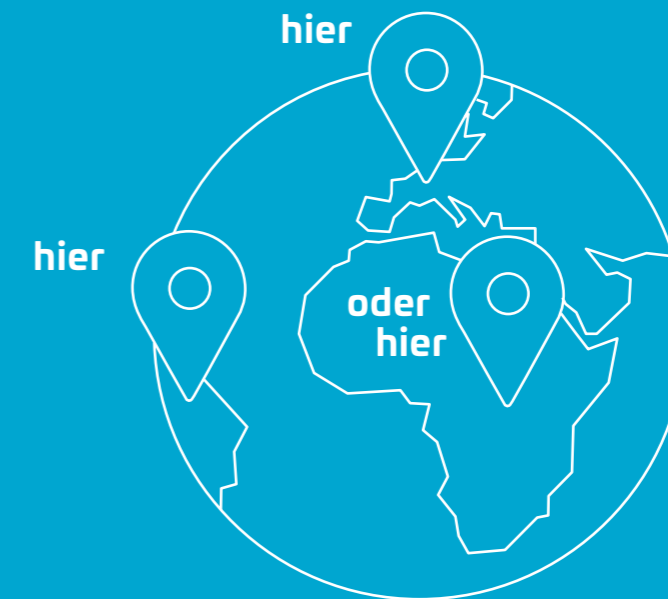
Die Kombination hochauflösender Wetterprognosen, physikalischer Simulation und umfangreicher Statistik resultiert in einer Qualität, die Ihren professionellen Ansprüchen gerecht wird.

Zu einem fairen Preis

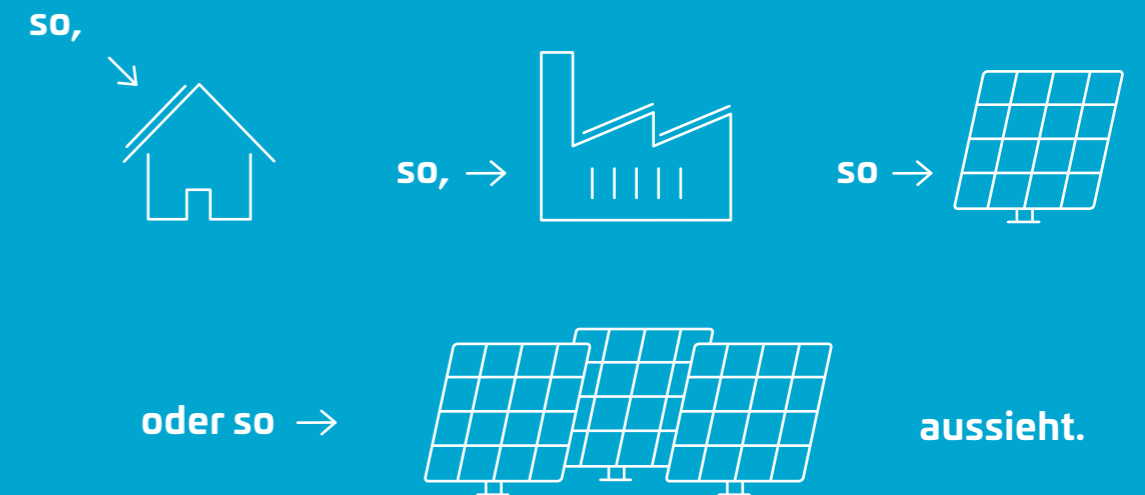


Zu einem Preis, der für Sie und Ihre Kunden einen Mehrwert bedeutet. Für jeden den passenden Tarif: Erfahren Sie mehr auf www.tesolva.de oder kontaktieren Sie uns für ein individuelles Angebot.

Egal wo Ihre Anlage steht:

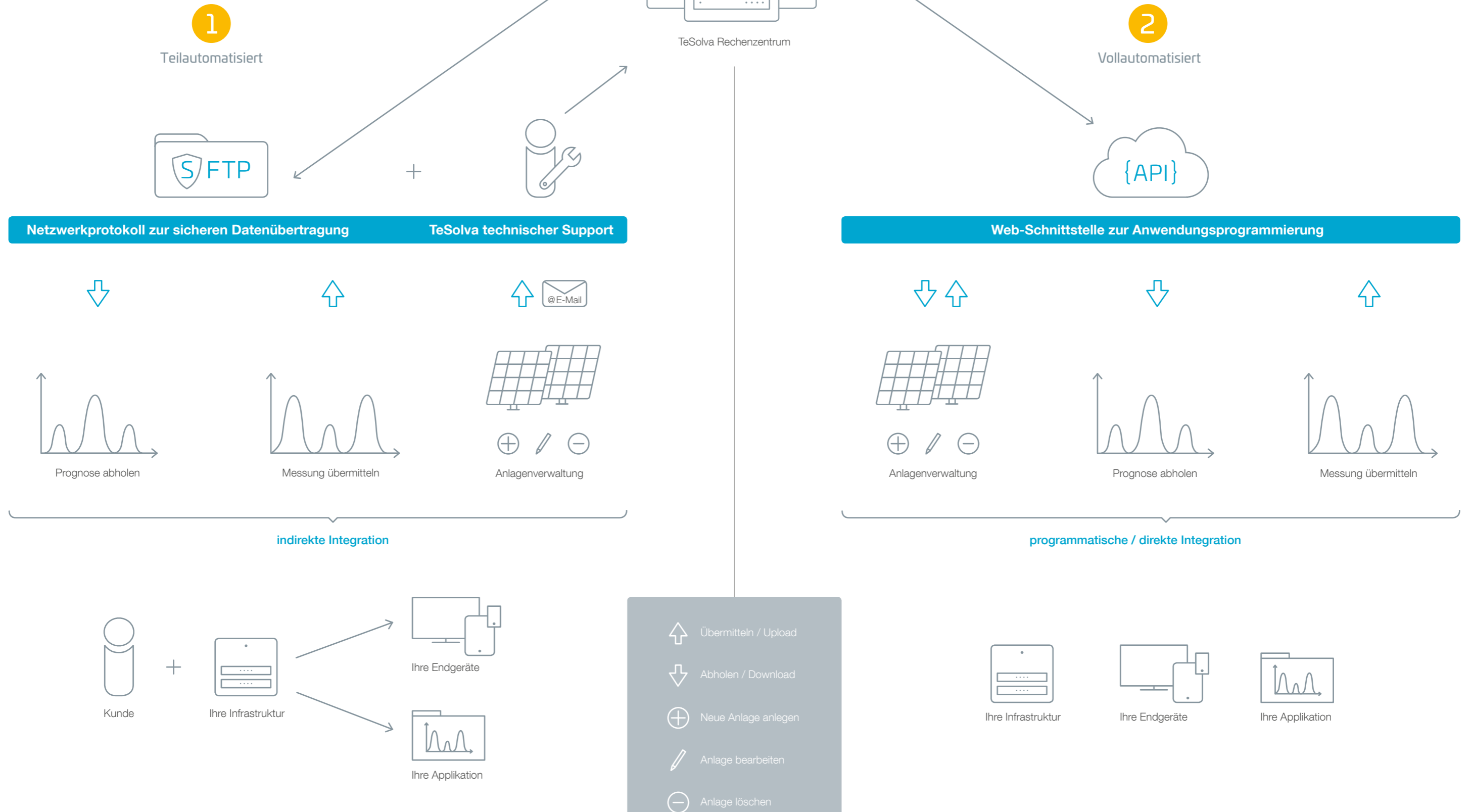


Und egal, ob Ihre Anlage ...



Präzise Solarstromprognosen – simple Einrichtung

» Einfach zu verwenden und zu integrieren



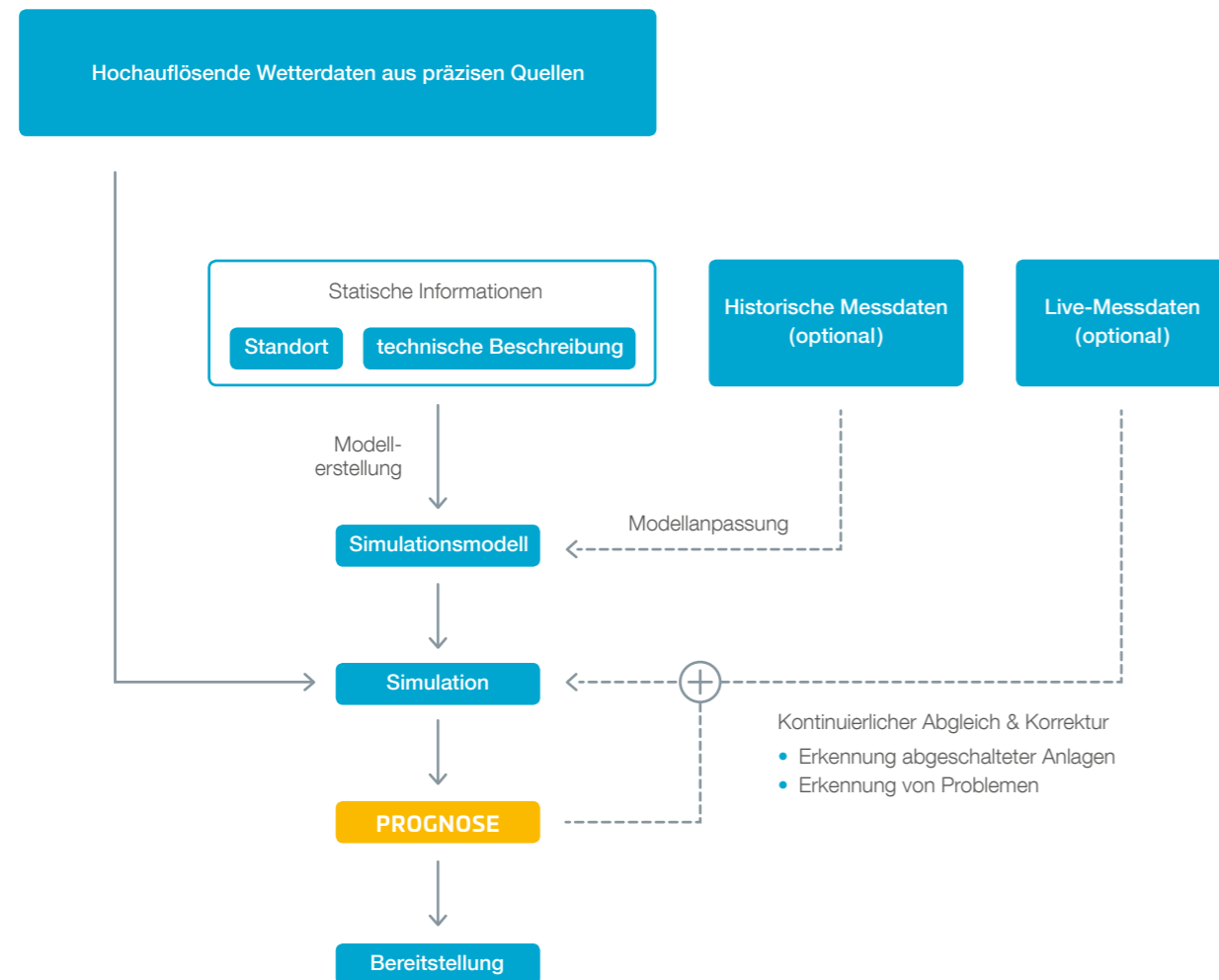
Unsere Webschnittstelle erlaubt die einfache Integration unserer Dienstleistung in Ihre Applikation – egal ob Desktop-, Mobil- oder Webanwendung. Nutzen Sie die Vorteile einer Solarstromprognose auf dem Gerät Ihrer Wahl.

Unser Berechnungsverfahren: hybride Methodik

» Statistik und Simulation ergänzen sich

Unsere Prognosen stützen sich auf eine hybride Methodik, die Statistik mit physikalischer Anlagensimulation verbindet. So können auch ohne historische Messdaten gute Ergebnisse erzielt werden. Die Verwendung von Messdaten erlaubt eine weitere

Verbesserung, sowie die Nutzung besonderer Features. So lassen sich zum Beispiel vom Netz getrennte Anlagen berücksichtigen oder eventuell vor Ort vorliegende Probleme erkennen.



Wussten Sie, dass TeSolva Sie bei der Entwicklung Ihrer innovativen Applikationen nicht nur mit Solarstromprognosen unterstützen kann?

» Erfahren Sie mehr unter www.tesolva.de

Forschung, Entwicklung und Vertrieb aus einer Hand

Im TeSolva-Team arbeiten wir als Physiker, Mathematiker, Softwareentwickler, Ingenieure, Informatiker und professionelle Projektmanager zusammen – Spezialisten aus unterschiedlichen Fachbereichen, die sich gegenseitig ergänzen und gemeinsam an der Forschung und Entwicklung präziser Simulationsmodelle, individueller Softwareapplikationen und marktreifer Softwareprodukte arbeiten.

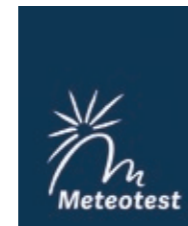
Unser wissenschaftlicher Hintergrund und der damit verbundene analytische Blick erleichtern es uns, Probleme zu identifizieren und zu verstehen, um diese anschließend optimal lösen zu können.

Unsere langjährige und differenzierte Erfahrung sowie unsere hohe Motivation sind das, was uns ausmacht. Wir kennen erfolgreiche, internationale Forschung und Projekte mit Personal- und Budgetverantwortung nicht nur aus der Theorie, sondern aus unserer täglichen Praxis. Dazu zählen unter anderem Erfahrungen in der Entwicklung und Architektur großer Webportale, in der Analyse und Simulation der Betriebsfestigkeit unterschiedlicher Materialien im Fraunhofer Institut oder bei der Datenverarbeitung und Datenanalyse von Solaranlagen für Solarstromprognosen.

Unsere Solarstromprognose wird stetig weiterentwickelt, damit diese bestmöglich für neue Herausforderungen genutzt werden kann. So beschäftigen wir uns z.B. mit der dynamischen Berücksichtigung komplexer Sachverhalte wie Eigenverbrauch und Einspeisebegrenzungen. Darüber hinaus arbeiten wir an einer verbesserten Nutzung in Energiemanagementsystemen.

**Sie haben Fragen oder Anregungen?
Nehmen Sie gerne Kontakt zu uns auf!**

Starker Partner



Unsere Solarstromprognosen basieren auf Wetterprognosen unseres Partners Meteotest. Meteotest ist eine private, unabhängige Schweizer Firma. Das Unternehmen wurde 1981 gegründet und ist heute einer der erfahrensten Dienstleister für Wetter-, Klima- und Umweltdaten in Europa.

→ www.meteotest.ch



Wir freuen uns auf Ihre individuelle Anfrage



Joachim Falk M. Hattemer

Joachim Falk

Gründer und Geschäftsführer von TeSolva. Ausgebildeter Mathematiker und Projektmanager.

Spezialist für Kommunikation, Teambildung, Prozessoptimierung, knifflige Fälle, gute Gespräche und leckeren Cappuccino.

Martin Hattemer

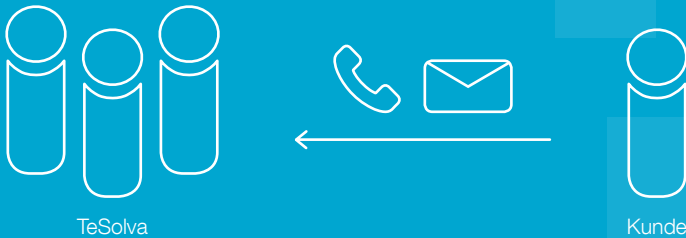
Gründer und Gesellschafter von TeSolva. Ausgebildeter Physiker und Softwareentwickler.

Spezialist für Simulation, Analyse, Querdenken, Lösungen, Forschung und Entwicklung.

Kurze Wege – professionelle Lösungen

**JETZT
KOSTENLOSEN
BENCHMARK
VEREINBAREN!**

1 Kontaktaufnahme



2 Zugang wird bereitgestellt

