

# Volle Leistung für Ihre Sonnenenergie >

Technische Betriebsführung für Photovoltaik-Anlagen



## Jetzt können Sie sich nachhaltig entlasten

Sie besitzen eine Photovoltaik-Anlage, können oder wollen Betrieb und Wartung aber nicht selbst übernehmen? Dann zählen Sie auf unser Know-how! Das erfahrene Team der EnBW übernimmt nicht nur die Planung und den Bau von Freiflächen- und Dachanlagen, sondern kümmert sich auch vollständig um die Betriebsführung – für private und gewerbliche Betreiber ebenso wie für Gemeinden oder Bürgerenergiegenossenschaften.

Technische Betriebsführung, Instandhaltung, Inspektion, Entstörung, Versicherungsmanagement und vieles mehr: Der Betrieb einer Photovoltaik-Anlage ist mit unzähligen Aufgaben verbunden. Lassen Sie das alles unsere Sorge sein! Die EnBW hat für jeden Bereich die richtigen Spezialisten – und stellt dabei auf Wunsch sogar sicher, dass Ihre Anlage rund um die Uhr versorgt ist: Über die Aufschaltung auf unsere Leitwarte in Barhöft können wir die Leistung Ihrer

Kollektoren im 24/7 Betrieb im Blick behalten. Und so vielfältig unser Service auch ist: Sie haben für alle Ihre Anliegen und Fragen immer einen festen Ansprechpartner.

Nutzen Sie die Chance, sich effektiv zu entlasten – und die Potenziale Ihrer Anlage gleichzeitig bestmöglich auszuschöpfen!



Der Solarpark in Königsbrunn wurde von der EnBW geplant und gebaut. Nach der Fertigstellung übernahm unser Team auch die komplette Betriebsführung.

## Ein breit gefächertes Leistungsspektrum



Unsere Experten beobachten genau, ob Ihre Anlage die geforderte Leistung bringt – und greifen bei Bedarf schnell ein.

### Für sicheren Betrieb und beste Erträge

Maximale Erträge bei minimalen Ausfallzeiten: Das ist das Ziel jedes Photovoltaik-Betreibers. Deshalb dokumentieren wir kontinuierlich die Performance Ihrer Anlage. So können wir, wenn nötig, fundierte Maßnahmen zur Ertragsoptimierung vorschlagen. Unsere erfahrenen Betriebsmanager sind regelmäßig vor Ort und garantieren über Begehungen in

fixen Intervallen, dass Ihre Anlage ordnungsgemäß funktioniert. Wir sorgen für die termingerechte Einhaltung der gesetzlich vorgeschriebenen Prüfzyklen, beachten präzise die Prüffristen für Sicherheitseinrichtungen – und tritt ein Störfall ein, können wir schnell und kompetent reagieren.

### Anlagen-Überwachung rund um die Uhr

Sie möchten, dass Ihre Anlage keine Sekunde aus den Augen gelassen wird? Dann können Sie von unserer zentralen Leitwarte in Barhöft an der Ostseeküste profitieren! Über modernste Leittechnik verbinden wir Ihre Anlage mit dem EnBW 24-Stunden-Überwachungssystem (24/7 Betrieb). So wird jede Störung, egal zu welcher Zeit, sofort registriert. Techniker bei Ihnen vor Ort überprüfen innerhalb kürzester Frist, welchen Grund die Störung hat, und sorgen für schnellstmögliche Behebung.

### Alle Zahlen im Blick

Ein jährlicher Bericht mit der Ertragsstatistik Ihrer Anlage gibt Ihnen einen Überblick über die Betriebsergebnisse des Jahres. Auf Wunsch sind auch monatliche oder sogar wöchentliche Berichte möglich. Diese enthalten dann zusätzliche Angaben – etwa zur Anlagenverfügbarkeit, zum Betriebsverlauf, zur Fehlerstatistik und zur ins Netz eingespeisten Strommenge.



Mittels kostenfreier App haben Sie die Ertragsdaten Ihrer Anlage immer zur Hand.

### Rücken frei im Schadensfall

Durch gewissenhafte Wartung und Instandhaltung gewährleisten die Experten der EnBW nicht nur eine nachhaltige Leistungsfähigkeit Ihrer Photovoltaik-Anlage. Sie sorgen auch dafür, dass Sie Ihre Ansprüche aus Herstellergarantien konsequent geltend machen können. So behalten unsere Techniker sowohl beim Austausch von Anlagenkomponenten (etwa aufgrund von Verschleiß) als auch bei Störungen durch Materialfehler die Gewährleistungsfristen sorgfältig im Auge. Und falls erforderlich, unterstützen wir Sie bei der Ausarbeitung von Gewährleistungsgutachten. Im Schadensfall stellen wir alle notwendigen Unterlagen und Rechnungen zusammen, leiten sie an die Versicherung weiter und sind bis zur vollständigen Abwicklung des Schadens deren Ansprechpartner.

### Pflege von Gelände und Grünflächen

Die Pflege des Anlagenareals und der Zufahrtswege sowie die Wartung des Zauns erfolgen mindestens zweimal jährlich. Enthalten sind dabei der Schnitt von Wiesen und Pflanzen (um eine Verschattung der Module zu verhindern), die Abfuhr des Mahdguts sowie die Pflege von Ausgleichsmaßnahmen oder relevanten Genehmigungsaufgaben.

Als ökologische und kostengünstige Option zur Grünflächenpflege kommt durchaus auch eine Schafherde in Frage.





### Managementbegehung

- > Jährliche Inspektion der Anlage durch das Management
- > Persönliche Begegnung mit Ihnen als Auftraggeber



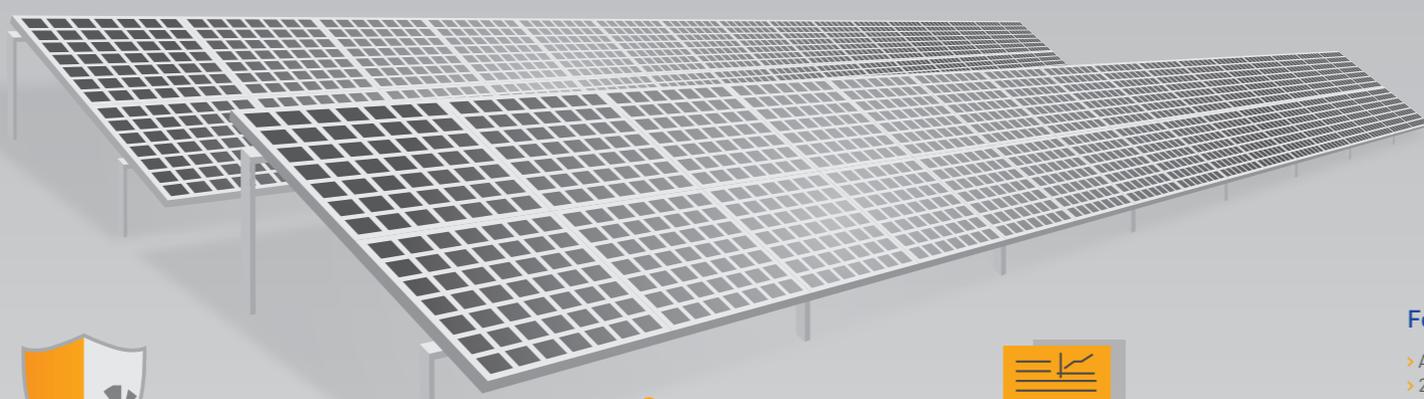
### Gewährleistungsmanagement

- > Überwachung der Gewährleistungsfristen
- > Überprüfung der Gewährleistungsrelevanz bei Störungen
- > Dokumentation von Mängeln und Abfassung von Mängelanzeigen
- > Unterstützung bei Gutachten und gerichtlicher Nachverfolgung



### Instandhaltung

- > Regelmäßige Vor-Ort-Begehungen
- > Inspektions- und Mängellisten
- > Prüfung der Mittelspannungsschaltanlagen
- > Durchführung wiederkehrender Prüfungen
- > Kontrolle, Reinigung und Wartung aller technischen Komponenten



### Technische Betriebsführung

- > Unterstützung bei der Umsetzung gesetzlicher und technischer Anforderungen
- > Budgetplanung
- > Performance-Überwachung und Ertragsoptimierung
- > Beratung in Vergabeverfahren und beim Abschluss von Verträgen
- > Störungsbehebung
- > Berichte, Lebenslaufakte, betriebsnotwendige Dokumentation
- > Gesellschafterversammlungen



### Versicherungsmanagement

- > Schnelle Zusammenstellung des kompletten Vorgangs und Weiterleitung an die Schadensabteilung
- > Lückenlose Weiterbearbeitung und Abwicklung des Falls
- > Unterstützung als ständiger Ansprechpartner



### Grünpflege

- > Module werden frei von Verschattung durch Pflanzenbewuchs gehalten
- > Geländepflege
- > Pflege von Ausgleichsmaßnahmen



### Berichtswesen

- > Jährlicher Bericht mit Ertragsstatistik
- > Optional Monats- oder Wochenberichte mit zusätzlichen Angaben: Betriebsverlauf, eingespeiste Strommenge, Verfügbarkeit, erforderliche und durchgeführte Maßnahmen, Fehlerstatistik



### Fernüberwachung

- > Anlagenüberwachung im 24/7 Betrieb
- > 24/7 Anlagen-Notrufdienst
- > Zutrittskontrolle
- > Kontinuierliche Überprüfung von Kommunikationsanbindung und Anlagenzustand
- > Bereitstellung von Ertragsdaten

### Nehmen Sie Kontakt zu uns auf!

Profitieren Sie von unserem umfassenden Leistungsangebot für Photovoltaikanlagen

- > Im Bereich technische Betriebsführung
- > Im Sektor kaufmännische Betriebsführung

Wir beraten Sie gerne persönlich:

0711 289-0  
[betriebsfuehrung-pv@enbw.com](mailto:betriebsfuehrung-pv@enbw.com)

EnBW  
Energie Baden-Württemberg AG  
Schelmenwasenstraße 15  
70567 Stuttgart  
Telefon 0711 289-0  
Telefax 0711 289-82180

[www.enbw.com/solarenergie](http://www.enbw.com/solarenergie)  
[betriebsfuehrung-pv@enbw.com](mailto:betriebsfuehrung-pv@enbw.com)