

# *SOLON Quorum & SOLON Quest.*

*Die Servicepakete für Ihr Photovoltaik-Kraftwerk.*



- › Effizienter Betrieb und maximale Erträge
- › Transparenz und Sicherheit
- › Höchste Systemverfügbarkeit
- › Erweiterte Gewährleistung von 5 Jahren
- › Alles aus einer Hand

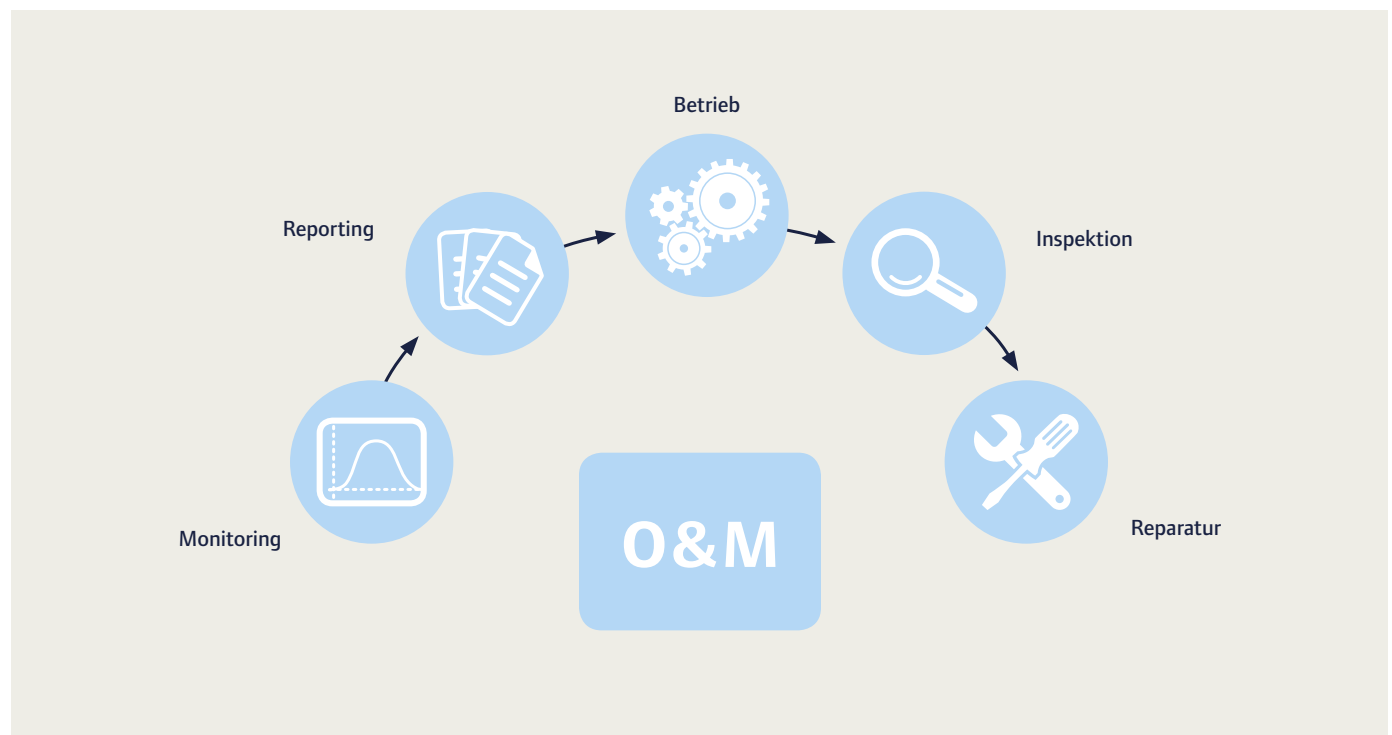


# *Betrieb und Wartung leicht gemacht – mit den umfassenden Servicelösungen für PV-Kraftwerke.*

Als Investor erwarten Sie berechenbare Renditen. Daher sollten Sie bei PV-Kraftwerken von Anfang an auf einen kompetenten Partner setzen.

Von der Planung bis zur Wartung bietet SOLON Ihnen zuverlässige Leistungen aus einer Hand und maximale Sicherheit für Ihre Investition: mit hochwertigen Qualitätskomponenten und besten Services, die als leistungsfähige Systemlösungen ineinander greifen. Unsere umfassenden Servicepakete SOLON Quorum und SOLON Quest stehen für einen effizienten Betrieb, kompetente Wartung und so für

höchste Systemverfügbarkeit Ihres Kraftwerks. Mit ihnen haben Sie stets die volle Kontrolle über sämtliche Abläufe und Daten – schnell und übersichtlich. Sichern Sie sich mit den Premium-Servicepaketen von SOLON unser Know-how, eine erweiterte Gewährleistung auf die Kraftwerkskomponenten und maximale Erträge über die gesamte Betriebszeit.





### **Alles aus einer Hand.**

SOLON ist Ihr kompetenter Partner über den gesamten Investitionszeitraum – von der Planung über die Umsetzung bis hin zu Betrieb und Wartung. Mit unserer langjährigen Erfahrung finden wir schnell die richtigen Lösungen, damit am Ende ein effizienter Betrieb mit maximalen Erträgen steht.

### **Transparenz und Kontrolle.**

Mit dem webbasierten Fernüberwachungssystem SOLON Vega haben Sie jederzeit Zugriff auf sämtliche Daten und Informationen. Das bedeutet: absolute Transparenz für Sie bei allen Vorgängen – und Echtzeitkontrolle der Performance Ihres PV-Kraftwerks.

### **Kompetente Lösungen.**

SOLON übernimmt auf Wunsch die komplette kaufmännische und technische Betriebsführung für Sie – und bietet Ihnen Mehrwert durch höchste Komponentenqualität, zuverlässige Systemlösungen und umfangreiche Services.

### **Längere Gewährleistung.**

Mit SOLON Quorum und SOLON Quest verlängert sich die Gewährleistungszeit für alle Komponenten des Kraftwerks von 2 auf insgesamt 5 Jahre. Zusammen mit weiteren optionalen SOLON-Garantien – wie zum Beispiel der Performance Ratio-Garantie – sichern Sie so Ihre Finanzierung nachhaltig ab.



# SOLON Quorum & SOLON Quest

Monitoring (Fernüberwachung / Kommunikation)	SOLON Quorum	SOLON Quest
Überwachung des Betriebs der Datenanbindung	●	●
Monitoringsystem mit Berichtsfunktion	●	●
Sicherstellung der Verfügbarkeit der Messdaten	●	●
Bereitstellung des Monitoringzugangs	●	●
Pflege des Monitoring-Accounts	●	●
Störmeldungsübermittlung an Kunden bzw. an eine verantwortliche Person mittels E-Mail	●	●
Hotline / Support	●	●

Monitoring (Störungsanalyse / Störungsbearbeitung)	SOLON Quorum	SOLON Quest
Störungsanalyse SOLON Quorum	●	
Störungsanalyse SOLON Quest		●

Reporting	SOLON Quorum	SOLON Quest
Ertragsanalyse (Soll / Ist)	●	●
Fehler-/Warnungen-Logbuch mit Beschreibung des Lösungsverlaufs		●
Verfügbarkeitsberechnung (energetisch)		●
Bereitstellung der Reparatur-/Wartungs-/Prüfberichte	●	●
Aktivitätenlog		●
Kaufmännisches Reporting		●
Verfügbarkeitsberechnung (finanziell)		●
Betriebsanalyse (Jahresbericht)	●	●
Grafische Darstellung	●	●

Inspektion & Wartung <sup>1)</sup>	SOLON Quorum	SOLON Quest
Anlageninspektion mit Bericht	●	●
Wartung der PV-Anlage inkl. Material	●	●
Wartung der Wechselrichter	●	●
Wartung der Mittelspannungs-Anlage	●	●
Brandschutz	●	●

<sup>1)</sup> weitere Dienstleistungen optional (messtechnische Analysen im Kraftwerk, Kennlinienmessung, Leistungsmessung vor Ort, Reinigung der PV-Module)

Anlagenbetrieb <sup>2)</sup>	SOLON Quorum	SOLON Quest
Sicherstellung der Funktion des parkinternen Datennetzwerks	●	●
Sicherstellung des Betriebs der Datenanbindung	●	●
Vorhaltung / Beauftragung Verwalter vor Ort		●
Angebotserstellung	●	●
Koordination von Einsätzen, Betreuung externer Dienstleister, Kontrolle der Arbeiten bei nächster Anwesenheit vor Ort / Inspektion		●
Bereitstellung technischer Dokumentation, Anfahrtspläne etc.	●	●
Ersatzteilversorgung	●	●
Regelmäßige Anlagenbesichtigung		●
Ausarbeitung technischer Optimierungsvorschläge		●
Korrespondenzführung		●
Instandhaltung der Sicherheitseinrichtung		●
Schlüsselverwaltung vor Ort		●
Einweisung von Dritten		●
Abfallentsorgung	●	●

<sup>2)</sup> weitere Dienstleistungen optional (Eichung der Messtechnik, Geländepflege)

Reparaturen	SOLON Quorum	SOLON Quest
Fehlersuche, Entstörung und Reparatur		●
Fehlersuche, Entstörung und Reparatur nach Beauftragung durch den Kunden	●	

Wiederkehrende Prüfungen	SOLON Quorum	SOLON Quest
Fristenverfolgung und termingerechte Beauftragung von gesetzlich / berufsgenossenschaftlich geforderten Prüfungen		●
Prüfung / Austausch von Feuerlöschern und Verbandskästen		●
Sicherheits- und Gesundheitsschutz	●	●

Schulung	SOLON Quorum	SOLON Quest
Technische Schulung durch SOLON-Mitarbeiter		●