



Monitoring

Fehler  
erkennen und  
Ausfälle  
vermeiden

## Überwachung von Photovoltaik-Anlagen

Bei gewerblichen und Investoren-Photovoltaik-Anlagen ist ein zuverlässiger Betrieb entscheidend, um finanzielle Einbussen zu vermeiden. Ein professionelles Monitoring erkennt Fehler frühzeitig, sodass rechtzeitig Massnahmen ergriffen werden können, bevor grössere Probleme entstehen.\*

\* Das Monitoring-Angebot richtet sich an Betreiber von mittleren und grösseren PV-Anlagen (>30 kWp)

Enicon AG  
Grubenstrasse 7b  
322 Urtenen-Schönbühl  
031 537 10 40  
info@enicon.ch  
enicon.ch

**ENICON**  
Energieplanung – nachhaltig & ganzheitlich

Mit dem Monitoring erhalten Sie ein «Sorglospaket». Sie werden frühzeitig über Fehler und Störungen informiert und können so die nötigen Massnahmen ergreifen, um einen Ertragsausfall zu verhindern. Denn Defekte an PV-Modulen, Wechselrichtern oder der Verkabelung, sowie allenfalls netzbedingte Störungen können den Ertrag Ihrer PV-Anlage mindern.



## Gefahren

Risiken wie Glasbruch an PV-Modulen, Marderschäden, Überspannung durch Gewitter, Verschmutzung der Module oder ein ausgeschalteter LS-Schalter (Sicherung) können den Ertrag Ihrer PV-Anlage erheblich mindern.



## Absicherung

Störungen können jederzeit auftreten. Entscheidend ist, diese rasch zu lokalisieren, um umgehend die passenden Massnahmen ergreifen zu können.



## Verbesserung der Betriebsicherheit

Dank aktiver Überwachung (Monitoring) werden Fehler und Störungen frühzeitig erkannt und lokalisiert. Der Anlagenbetreiber wird zeitnah informiert und kann so schnell die erforderlichen Massnahmen einleiten.



### Verlässliche Spezialisten an Ihrer Seite

Benötigen Sie die Unterstützung von Fachpersonen zur Fehlerbehebung? Dann sprechen Sie uns gerne an – wir erstellen Ihnen ein massgeschneidertes Angebot.

## Ihre Vorteile eines Photovoltaik-Monitorings

**1 Fehlererkennung und Benachrichtigung:** Bei Auftreten einer Störung erhalten Sie innerhalb von fünf Arbeitstagen eine detaillierte Meldung per E-Mail. Darin informieren wir Sie über die Art der Störung und den Schweregrad des Problems.

**2 Konkrete Lösungsvorschläge zur Instandstellung:** Wann immer möglich, stellen wir Ihnen konkrete Vorschläge zur Behebung der Störung und Empfehlungen für das weitere Vorgehen bereit. So können Sie schnell und gezielt handeln.

**3 Regelmässige Berichte für volle Transparenz:** Einmal pro Quartal erhalten Sie einen Bericht, der den Ertrag Ihrer PV-Anlage sowie eine Übersicht relevanter Störungen im Verlauf zeigt. So behalten Sie stets den Überblick über die Leistung und Zuverlässigkeit Ihrer Anlage.

**4 Know-how der Photovoltaik-Anlage bleibt erhalten:** Alle Daten werden in unserem Tool gesammelt und sind dauerhaft für Sie verfügbar. So bleibt das Wissen um Ihre Anlage zugänglich – selbst bei einem Wechsel der haustechnikverantwortlichen Person. Auch bei einem Wechselrichterersatz und dem damit verbundenen Herstellerwechsel bleiben die Anlagedaten für Sie zugänglich.