

# Anlagenüberwachung und Visualisierung 1

Der Betreiber einer netzgekoppelten PV-Anlage möchte in der Regel ausführliche Informationen über die momentane Leistung, die Energieerträge, Betriebszustände und weitere systemrelevante Parameter haben - und das ab der Inbetriebnahme. Natürlich will er auch über Störungen und Fehlerfälle informiert werden, da jeder Stillstand einen Verdienstaufschlag bedeutet.

Um die Anlagendaten vor Ort zu prüfen, haben fast alle Wechselrichterhersteller ihre Geräte mit einem Display ausgestattet. Für eine ansprechendere Visualisierung der Anlagendaten irgendwo im Haus bieten viele Hersteller „mobile“ Displays an.

Die Darstellung von Leistungsdaten auf einem Großdisplay oder eine Präsentation von vielen Informationen auf einem Bildschirm sind inzwischen gängige Marketing- und Öffentlichkeitsinstrumente.

Eine echte Anlagenüberwachung jedoch meldet den Fehlerfall aktiv! Nur so kann über eine schnelle Fehlerbehebung ein größerer Ertragsausfall verhindert werden.