

Durch die beständig sinkenden Kosten der Photovoltaik, aber auch durch Anreize durch das EEG wird der Eigenverbrauch von selbst erzeugtem, regenerativem Strom immer bedeutender. Der innovative **SOL.Connect® Energy Manager** ermöglicht als Schaltzentrale ein umfassendes Energiemanagement, welches nicht nur die Stromerzeugung, sondern auch den Verbrauch überwacht und bei Bedarf sogar steuert. So wird ihre Solaranlage vom reinen Stromeinspeiser zum Bestandteil eines integrierten, dezentralen Energieversorgungssystems weiterentwickelt.

Auch ohne Photovoltaikanlage ist ein Energiemanagement sinnvoll. Durch ständige Verbesserung können Verbrauch und damit Kosten gesenkt werden. Zudem sind in Kürze Steuererleichterungen für Unternehmen geplant, welche ein Energiemanagementsystem nach DIN EN 16001 einführen. So finden **Ökologie und Ökonomie** zusammen.

Nähere Informationen erhalten Sie unter [www.papendorf-se.de](http://www.papendorf-se.de) unter „Energiemanagement“. Wir beraten Sie gern bei der Spezifikation der für Sie passenden Lösung - sprechen Sie uns an!



### Vorteile

- ❑ Optimierung des Photovoltaik-Eigenverbrauchs
  - ❑ Ermittlung von Kostensenkungspotential durch Transparenz der Energieströme
  - ❑ Einfaches Aufspüren und Eliminieren von heimlichen „Energiefressern“
  - ❑ Fundierte Energieberatung durch fortwährende Datenaufnahme
  - ❑ Geringe Initialkosten bei gleichzeitig hoher Zukunftssicherheit durch modularen Systemaufbau
  - ❑ Flexibler Einsatz bspw. durch drahtlose Kommunikation mit Sensoren und Geräten per Z-Wave
- Die Hardwareplattform wird auch Dritten zur eigenen Programmierung zur Verfügung gestellt.