



#### Erzeugung



Anlagenüberwachung

#### Wohnungswirtschaft 360°



Zählerdatenerfassung

#### E-Mobility



Ladesäulenmanagement

# LÖSUNGEN 2021 IM ÜBERBLICK

Highlights made in Germany

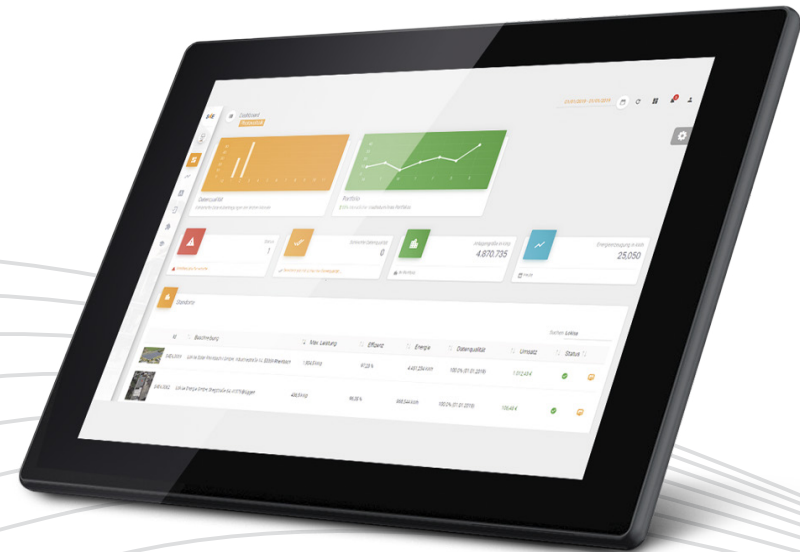
# PHOTOVOLTAIKANLAGEN

Sie wollen die Erträge Ihrer Photovoltaikanlage(n) immer im Blick behalten und überwachen?

Mit dem Smart4Energy **Datenlogger** bieten wir eine leistungsstarke Hardware, die für alle Anlagengrößen eingesetzt werden kann.

Highlights des Datenloggers sind:

- **Direktvermarktungsschnittstelle**
- Anschluss für Rundsteuertechnik (Leistungsreduzierung)
- Kompatibilität mit allen bekannten Wechselrichterherstellern
- perfekte Symbiose zwischen Hard- & Software
- **beliebig skalierbar** (Lastmanagement, Eigenverbrauchsoptimierung, Ladesäulenmanagement, Heizungssteuerung u.v.m.)



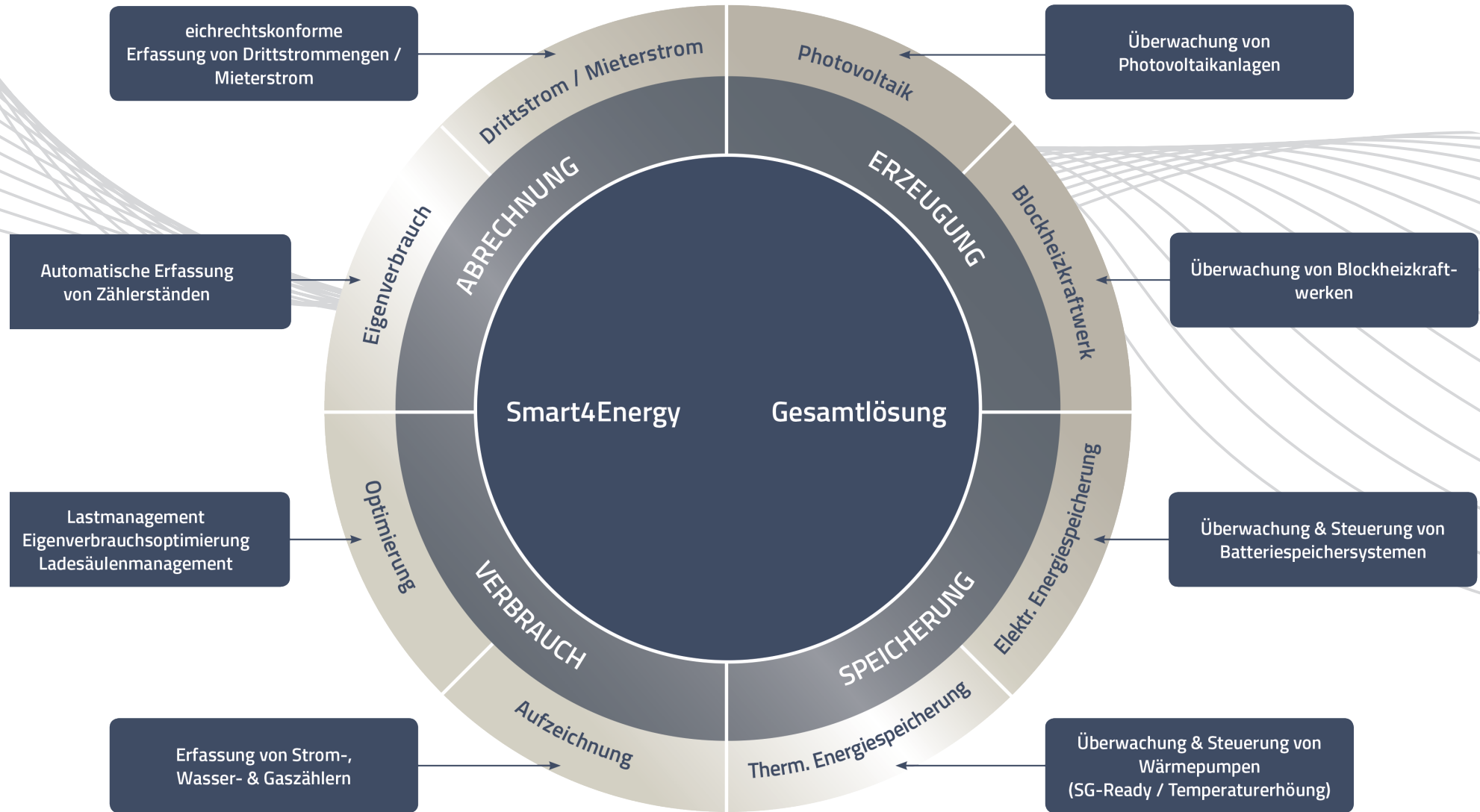
In Verbindung mit der Smart4Energy **Cloudsoftware** erhalten Sie ein perfektes Monitoringsystem für Ihre Erzeugungsanlage(n).

Highlights der Softwareanwendung sind:

- **Anlagenbericht** per Email
- Störmeldung bei Geräteausfall per Email
- CSV-Export von Ertragswerten
- **Anlagen- & Wechselrichter-Vergleich** mit Hilfe von KPIs
- Standortverwaltung
- übersichtliche Darstellung des gesamten Portfolios
- beliebig skalierbar



# WOHNUNGSWIRTSCHAFT 360°



Mit den Smart4Energy Datenloggern & der Software verbinden Sie alle Sektoren in der Wohnungswirtschaft!

# E-MOBILITY

## Sie benötigen ein lokales Lastmanagement & eine Portfolioüberwachung Ihrer Wallboxen & Ladesäulen?

Mit dem Smart4Energy **Manager** bieten wir eine leistungsstarke Lösung für Ihre Ladeinfrastruktur.

### Highlights der Steuerungstechnik sind:

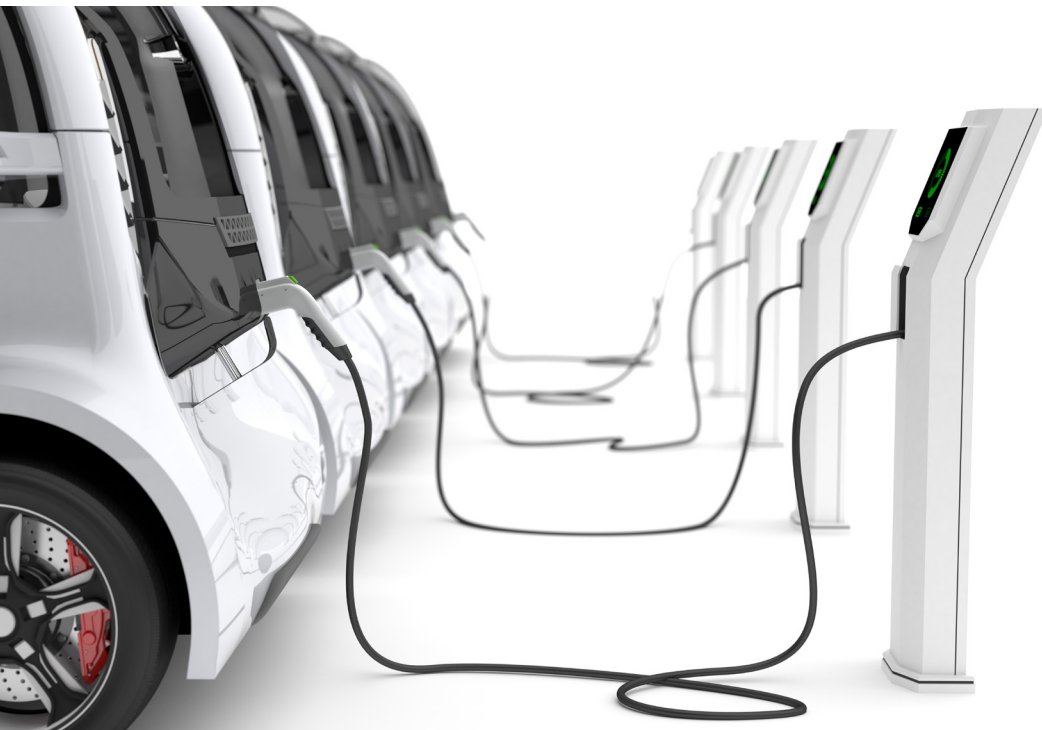
- Unterstützung von unterschiedlichen Wallboxen & Ladesäulen ab **OCPP 1.6 JSON**
- netzdienliche & **intelligente Steuerung** von mehreren Wallboxen & Ladesäulen
- Funktion für **klimateutrales Laden** über eigenerzeugten Strom
- Steuerung der Wallboxen & Ladesäulen über den Smart4Energy Manager

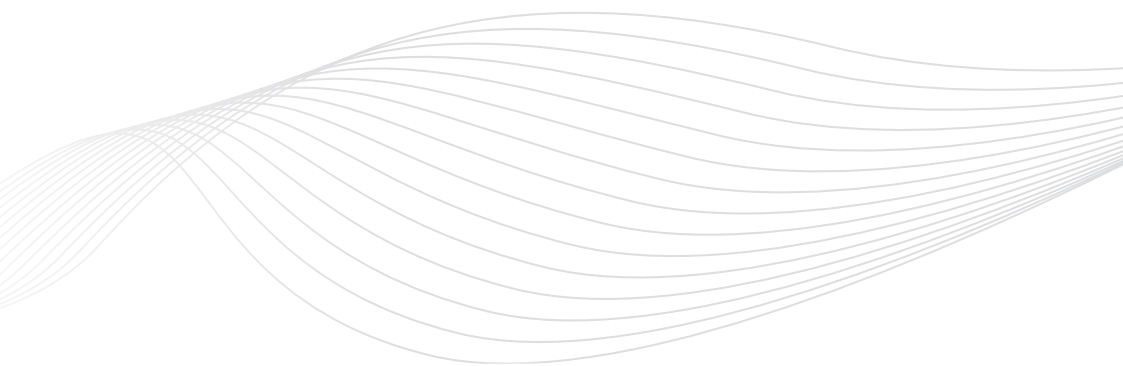


In Verbindung mit der Smart4Energy **Cloudsoftware** erhalten Sie ein perfektes Monitoring- & Steuerungssystem für Ihre Ladeinfrastruktur.

### Highlights der Softwareanwendung sind:

- übersichtliche Darstellung des gesamten Portfolios
- starten, pausieren & stoppen des Ladevorgangs via App
- überwachen, analysieren & auswerten der Ladevorgänge
- intelligente Planung von Ladevorgängen für klimateutrales Laden über eigenerzeugten Strom





**Smart4Energy ist eine Marke  
der ProSolarTec GmbH**

Trierer Straße 53a  
53894 Mechernich

Telefon: +49 (0) 24 84 / 918 292

E-Mail: [info@smart4energy.com](mailto:info@smart4energy.com)

Web: [www.smart4energy.com](http://www.smart4energy.com)