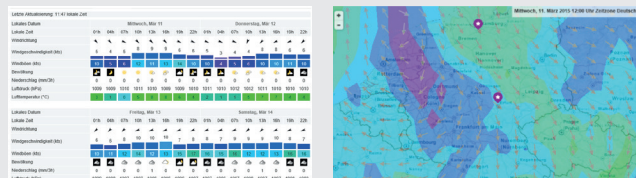




## Inspektion und Instandhaltung

Qualitätssicherung, Wiederkehrende Ereignisse:  
Wartungsplan, Ersatzteillandung & Lagerverwaltung.

Wind, Wellen und Wettervorhersage.



## Kaufmännische Betriebsführung / Abrechnung

### Vertragsmodule

Geschäftsvorgänge:

- EVU-Vergütungen
- WEA-Vergütungen
- Betriebsführungsverträge
- UW-Betriebskosten
- Bezugsstrom
- Allg. Kostenverteilung
- Nutzungsverträge / Pachten
- Kommanditisten-Abrechnung

### Stichworte:

- Verschiedene Intervalle für Regelzahlungen (Mindestentgelt / Leistungsabhängige Zahlungen)
- Automatische Generierung von Zahlungsplänen aus Vertragsdaten
- Automatische Generierung von Rechnungen bzw. Gutschriften aus dem Zahlungsplan
- Zähler (kaufmännisch)
- Allgemeine kaufmännische Funktionen
- Grundlagen wie: Währungen, Kostenträgerverwaltung, Beschaffung, Rechnungen, DATEV-Schnittstelle, Flurstücks-Verwaltung.

**ITS** IT-Lösungen  
für Energie und Verkehr

## Sprachen

Das Softwaresystem RePLANT ist  
lieferbar in den Sprachen Deutsch,  
Englisch und Französisch.  
Weitere Sprachmodule können  
kurzfristig erstellt werden.



## Unser Service

- Softwareentwicklung
- Softwarebeschaffung
- Providerdienste
- Support

## Anschrift:

**ITS IT-Service Salzgitter GmbH**  
Eisenhüttenstraße 99  
D-38239 Salzgitter  
Tel.: +49 (0) 5341 21 – 4195  
E-Mail: [info@its-salzgitter.de](mailto:info@its-salzgitter.de)  
Web: [www.its-salzgitter.de](http://www.its-salzgitter.de)



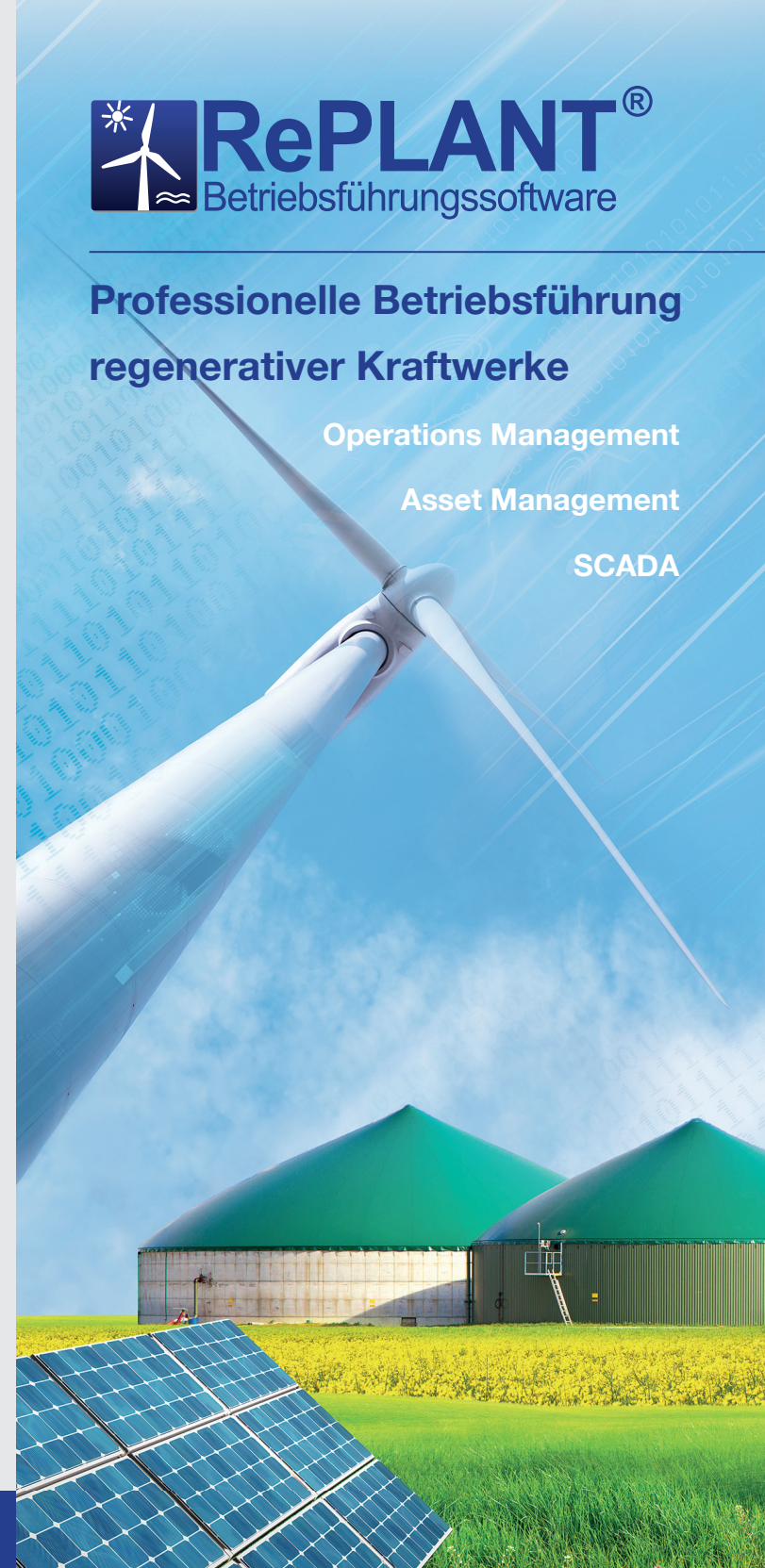
**RePLANT®**  
Betriebsführungssoftware

## Professionelle Betriebsführung regenerativer Kraftwerke

Operations Management

Asset Management

SCADA

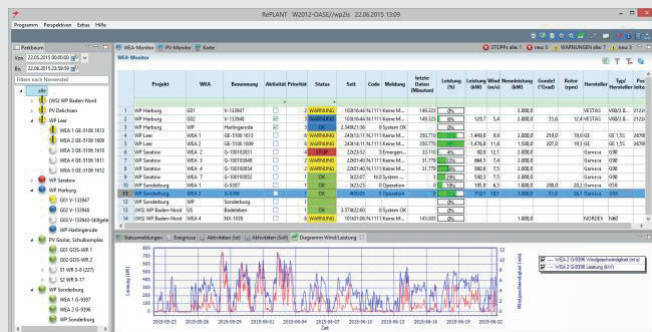






## RePLANT®

RePLANT ist ein Software-System der Firma ITS, zur effizienten Betriebsführung und Verwaltung von regenerativen Kraftwerken (Wind / PV / Wasser / BIO / GEO). Darüber hinaus kann RePLANT auch für Anlagen wie Energiespeicher und Netzübergabestationen eingesetzt werden. Die kombinierte Darstellung aller Energieformen und die parkübergreifende Anlagenauswahl in Verbindung mit einer ausgeklügelten Mehrfensterfunktionalität ermöglicht die permanente Systemüberwachung bei gleichzeitig effizienter Umsetzung der Verwaltungsaufgaben.



Das komplette System ist modular aufgebaut und kann flexibel erweitert werden. Zur Verfügung stehen folgende Module:

- Betriebsdatenerfassung + Auswertung
- Leitwarte / Technische Betriebsführung
- Instandhaltung
- Dokumentenverwaltung (DMS)
- Kaufmännische Betriebsführung und Abrechnung
- Berichtswesen
- Verwaltung und Administration
- EISMAN / EISMAN-Abrechnung
- Mobilität durch APPs
- Separates WEB-Portal

## Hervorzuheben sind:

- hoher Flexibilisierungsgrad
- Umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten
- Bearbeitungstiefe variabel
- hohe Übersichtlichkeit
- Aktiv regelnd
- Qualitätsoptimierung
- Zeitersparnis durch verkürzte Arbeitsabläufe
- RDS-PP konform
- Zentrales Datenmanagement aller Informationen

RePLANT setzt auf dem Programm WindPLANT auf und nutzt dessen ausgereifte und seit vielen Jahren in der Praxis erproben und bewährten Funktionen.

Durch die Programmiersprache Java ist die Anwendung nicht nur unabhängig von der aktuellen Betriebssystemversion, sondern es kann auch auf zahlreichen Betriebssystemen wie Windows, OS X (Apple), Linux und Unix eingesetzt werden.

Der modulare Programmaufbau ermöglicht die schnelle und sichere Umsetzung von kundenspezifischen Anpassungen. Datenbankfelder können vom Kunden frei definiert werden.

RePLANT ist gedacht für Betriebsführer, betriebsführende Betreiber (Stadtwerke), On-/Offshore Leitstellen und kaufmännische Betriebsführer (KGs, Betreibergesellschaften). RePLANT kann Anlagen unterschiedlicher Energiearten als ein virtuelles Kraftwerk betreiben.

RePLANT Monitor-APP informiert über den Betriebszustand der Anlagen auf dem Smartphone.  
 RePLANT Wartungs-APP informiert über Vorort-Arbeiten und dient der An- und Abmelde-Dokumentation der Servicetechniker via Smartphone.  
 RePLANT-Portal dient der Darstellung von Daten für Ihre Kunden in einem separaten WEB-Portal.

Weitere Leistungsmerkmale sind: digitale Wartungspläne, anerkannte Abrechnung von EISMAN-Regelung (automatische Berechnung und Dokumentation von Spitz- bzw. Pauschalabrechnungsverfahren), MSCONS, Auswertung im Bereich der Statusmeldungen (Dauer, Häufigkeit).

## Leitwarte als zentrale Funktion

Der Anlagenzustand wird der Priorität entsprechend im Navigationsbaum dargestellt. Die für den Operator wichtigsten Informationen werden für die jeweilige Energieart und die ausgewählten Anlagen angezeigt. Der Status jeder Anlage wird sofort an der farblich kodierten Darstellung erkannt.

## Grafische Auswertung

Die Auswertungen sind einfach handhabbar und sehr komfortabel. Alle Messdaten lassen sich in beliebiger Form ausgeben. Vergleichbare Anlagen lassen sich gegenüber stellen. Über Drag & Drop werden die Anlagen ausgewählt. Die Auswertung steht für unterschiedliche Erzeugungsformen zur Verfügung, auch Statusmeldungen sind auswertbar.

## Berichte

