



POWERSYSTEM
Lass Daten sprechen

ENERTRAG POWERSYSTEM ...

... DIE UMFASSENDE SOFTWARELÖSUNG FÜR DIE EFFIZIENTE BETRIEBSFÜHRUNG VON ERNEUERBAREN ENERGIEANLAGEN.

Mit dem Powersystem sparen Sie Zeit und Kosten durch die Live-Überwachung Ihrer Anlagen und die rechtzeitige Erkennung von Risiken und Chancen. Es sorgt für eine erstklassige Datenqualität und erfüllt höchste Cybersecurity-Standards – ideal für den Betrieb kritischer Infrastrukturen.



UNSER POWERSYSTEM WIRD MONATLICH VON UNSEREM ENTWICKLERTEAM MIT ÜBER 20 JAHREN ERFAHRUNG AKTUALISIERT UND WEITERENTWICKELT.

VORTEILE DER POWERSYSTEM-SOFTWARE

/ Einheitlich

Betreiber, Betriebsführer, Asset-Manager und Direktvermarkter profitieren von der vielseitigen Software für Analysen, Abrechnungen, Fernsteuerung, Inspektionen und Überwachung – unabhängig von Anlagenherstellern und -typen.

/ Ausgereift

Da es 1999 am Markt keine passende Lösung für diese komplexen Anforderungen gab, nahmen wir die Software-Entwicklung selbst in die Hand. Seitdem wird das Powersystem im eigenen Haus jeden Monat von über 50 Mitarbeitern weiter entwickelt. Die über zwei Jahrzehnte Erfahrung liefern wir mit aus.

/ Up-to-date

Behördliche Auflagen, Vorschriften und die Anforderungen des Markts ändern sich regelmäßig. Das Powersystem wird monatlich daran angepasst ohne Aufpreis oder Zusatzkosten.

/ Zeitsparend

Unsere Software automatisiert wiederkehrende Vorgänge, enttarnt Schwachstellen, die nicht erkannt wurden, erzeugt Berichte auf Knopfdruck und zeigt Verbesserungspotenziale an. Es erkennt unnötige Ertragsausfälle und zukünftige Risiken.

POWERSYSTEM-MODULE

/ Basis/Reporting-Modul

- Unverzichtbar für den Zugriff auf das Powersystem-Portal und -App
- Ermöglicht die Erstellung und Anzeige von Berichten
- Effiziente Verwaltung von Stammdaten und Dashboards

/ Betriebsführungs-Modul

- Enthält Tools zur Leistungsüberwachung in Echtzeit
- Berechnet Energieverluste und Systemverfügbarkeiten
- Zentralisiertes Dokumentenmanagement für einfachen Zugriff auf wichtige Dokumente
- Bietet detaillierte Analysetools zur Unterstützung betrieblicher Entscheidungen
- Automatisiert die Übermittlung von Nichtverfügbarkeitsdaten an Stromhändler

/ Erlös-Modul

- Einspeise-Erlös-Workflow zur Berechnung der monatlichen Zahlungen von Netzbetreibern und Stromhändlern
- Redispatch-Ausfall-Workflow zur Berechnung von Verlusten aus Abregelungen gemäß den deutschen Vorschriften
- Analyse der Erlösverteilung zwischen SPVs mit gemeinsamen Netzanschlüssen

/ Inspektions-Modul und -App

- Angepasste Protokollvorlagen
- Inspektoren können Aufgaben direkt in der App verwalten, auch offline
- Echtzeit-Zusammenarbeit mit Hintergrund-Synchronisierung für mehrere Inspektoren
- Priorisierung dringender Aufgaben sorgt für höhere Produktivität
- Sicherstellt die automatische Integration von Fehlern in das Powersystem

DIE PERFEKTE LÖSUNG FÜR IHRE BEDÜRFNISSE

Ob technischer Betreiber, Asset-Manager, Direktvermarkter oder Betreiber von Hybridkraftwerken – wir haben die maßgeschneiderte Lösung für Sie.

Kontaktieren Sie uns, um herauszufinden, welche Lösung am besten zu Ihren Anforderungen passt.



KONTAKT

Ulrike Ließ
Key Account Manager DACH
ulrike.liess@enertrag.com
+49 39854 6459 367



Elena Piras
Key Account Manager
International
elena.piras@enertrag.com
+49 39854 6459 5180

