

ENERTRAG Powersystem

Die umfassende Softwarelösung für die effiziente Betriebsführung von erneuerbaren Energieanlagen

enertrag.com/powersystem



Zukunftssichere Kontrolle

Powersystem ist Ihre professionelle Softwarelösung für den effizienten Betrieb von PV- und Windenergieanlagen, Batteriespeichern und PtX. Sparen Sie Zeit und Kosten durch Live-Überwachung, frühzeitige Risiko- und Chancenerkennung und erstklassige Datenqualität. Wir erfüllen höchste Sicherheitsstandards – ideal für kritische Infrastrukturen.

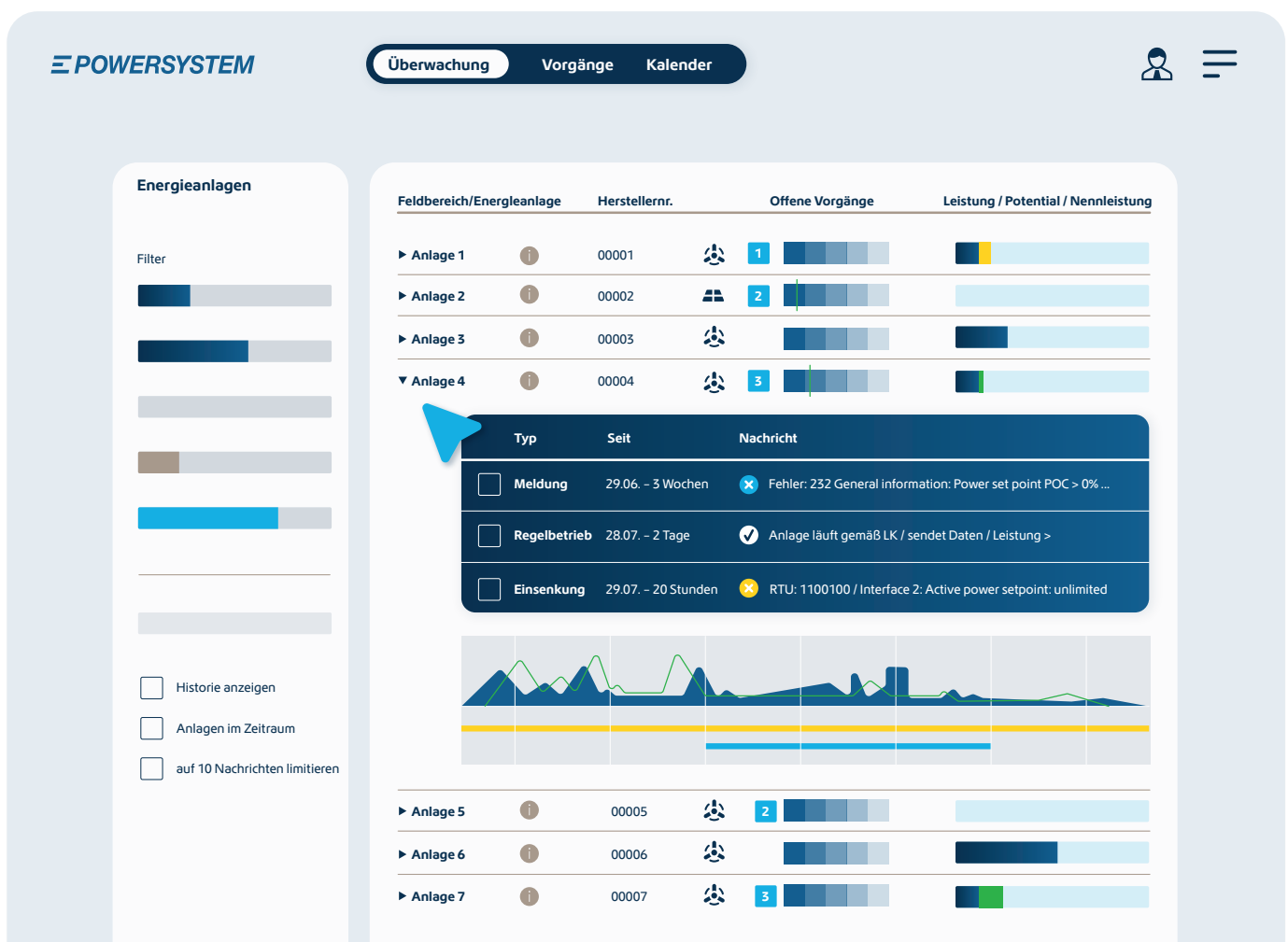
Vorteile auf einen Blick

- Volle Kontrolle Ihrer Anlagen durch Nutzung einer komfortablen Web-Anwendung
- Zukunftssicher: Laufende Anpassung an Ihre und an gesetzliche Anforderungen
- Für alle: Betreiber, Betriebsführer, Asset-Manager und Direktvermarkter
- Herstellerunabhängig: nutzbar für EE-Anlagen mit standardisierten Datenschnittstellen

Wie schaffen wir das

Mit mehr als 25 Jahre Erfahrung. Seit 1999 entwickeln über 60 ENERTRAG-Experten *Powersystem* kontinuierlich weiter. Ein bewährtes System, das aus der Praxis für die Praxis entstand.

Bereit für effizienten EE-Anlagenbetrieb? Entdecken Sie Powersystem von ENERTRAG und sichern Sie den Erfolg Ihrer Erneuerbaren Energieanlagen!



Produkte & Dienstleistungen

Basis +



Betriebsüberwachung und -führung

- Einheitliche Überwachung heterogener Portfolios und automatisierte Prozesse für eine effiziente Betriebsführung
- Umfassende Berichte und zentrale Datenverwaltung für maximale Transparenz



Intelligente Abrechnung

- Automatisierte Datenprüfung & flexible Abbildung dynamischer PPA-Tarife mit Echtzeitpreisen
- Direkte ERP-Anbindung & Unterstützung von Redispatch 2.0 inkl. BTR und Ausfallarbeitsberechnung



Inspektionen

- Einheitliche Protokollvorlagen, Navigation und Live-Dokumentation vor Ort
- Automatische Systemübertragung mit direkter Mängelzuordnung und schnellem Protokollversand

Zusätze



PowerTrade

- Fernsteuerung von Anlagen und schonende Fahrplanumsetzung für ältere Technik
- Verfügbarkeitsprognosen und ISO 27001-zertifizierte Sicherheit für kritische Infrastrukturen



Performance Analyse

- Monatliche Performance-Meetings und tiefgehende Ursachenanalysen bei Minderleistung
- Ad-hoc-Studien, Reports und konkrete Maßnahmenempfehlungen für optimale Ergebnisse



Datenservices

- Nahtlose Integration mit Live-Daten, Monitoring von Datenlücken & Qualitätsberichten
- Rechtskonforme Überwachung, Plausibilitätsprüfungen und technische Due-Diligence für ein ganzheitliches Anlagendatenbild



Genehmigungsauflagen sicher einhalten

Mit Powersystem definieren und steuern Sie Auflagen für den Anlagenbetrieb präzise – automatisiert, gesetzeskonform und effizient. Ob Fledermaus-, Vogel- oder Schallschutz: Unsere Software passt den Betrieb Ihrer Windenergieanlagen flexibel an gesetzliche Vorgaben (z. B. BImSchG) an, inklusive automatischer Abschaltungen nach Zeit, Wetter, Artenschutz oder Geräuschgrenzen.

Highlights

- Einhaltung von Umwelt- und Artenschutzauflagen
- Individuelle Regeldefinitionen nach Standort und Jahreszeit
- Detaillierte Analyseberichte zur Regelkonformität

So vermeiden Sie unnötige Stillstände und maximieren gleichzeitig die Verfügbarkeit Ihrer Anlagen.

Zertifizierung & KRITIS

Die ENERTRAG Software Powersystem steht für verlässliche Qualität und Datensicherheit und ist geeignet für den Betrieb kritischer Infrastrukturen nach KritisV.



Kontaktieren Sie uns – wir sind für Sie da!

ENERTRAG SE
Gut Dauerthal
17291 Dauerthal
Deutschland

Tel.: +49 39854 64590
powersystem@enertrag.com
enertrag.com/powersystem

Mehr über uns erfahren Sie hier:

