



BetriebsExposé

ENERTRAG Betrieb

Europaweit Ihr kompetenter Partner für die technische Betriebsführung und zuverlässige Inspektionen und Prüfungen

ENERTRAG Portrait

Energieanlagenmanagement, wie jeden Tag vor Ort

Seit über 30 Jahren in der Windbranche zu Hause, bietet ENERTRAG Betrieb alle Kompetenzen für die Betriebsführung von regenerativen Erzeugungsanlagen, Umspannwerken und Übergabestationen. Dienstleistungen für den Regelenergiemarkt, innovative Hybridkraftwerke, Photovoltaikanlagen und stationäre Batteriespeicher gehören ebenfalls zum Produktportfolio. Unsere Teams sorgen an sechs Standorten für den sicheren und profitablen Anlagenbetrieb von mehr als 1.200 Erneuerbaren Energieanlagen.



Michael Dahm, Geschäftsführer
ENERTRAG Betrieb

Wertvolle Synergien für unsere Kunden

PROJEKTE

Wer plant gewinnt

Wir planen erfolgreich Projekte mit Weitblick und nah am Bürger.

BETRIEB

Läuft wie von selbst

Wir gewährleisten den sicheren und erfolgreichen Betrieb von erneuerbaren Energieanlagen.

POWERSYSTEM

Lass Daten sprechen

Wir automatisieren Prozesse, überwachen, steuern und vernetzen Energieanlagen und Umspannwerke – exakt und minutengenau.

SERVICE

Es dreht voran

Wir halten Photovoltaik- und Windenergieanlagen zuverlässig in Stand und lösen Themen – schnell und unkompliziert.

TECHNIK

Das Licht denkt mit

Wir statten Windenergieanlagen mit intelligenter Flugsicherheitskennzeichnung aus.

GRÜNDUNGSJAHR:

1992



INSPEKTIONEN

IN KOOPERATION MIT:



DIENSTLEISTUNGEN

- > INSPEKTIONEN & PRÜFUNGEN
- > TECHNISCHE BETRIEBSFÜHRUNG

DROHNENINSPEKTION

IN KOOPERATION MIT:

SULZER  SCHMID



6

STANDORTE



DAUERTHAL
BERLIN
EDEMISSEN
HAMBURG
DURY (F)
NEUVILLIE (F)

>120

MITARBEITER/INNEN



ZUKUNFTSTHEMEN

POWER-TO-X,
BATTERIE, OPTIMIERUNG
WEITERBETRIEB



 4.150
INSPEKTIONEN
PRO JAHR



ZERTIFIZIERT
DIN EN ISO
9001:2015

2,7 GW
ÜBERWACHTE
ANLAGEN



Technische Betriebsführung

Ihre Vorteile auf einen Blick

Unsere Leitwarten überwachen Anlagen aus dem Bereich erneuerbare Energien nicht nur in Echtzeit, sondern reagieren bei Störungen auch umgehend – 95 % aller Vorgänge werden bereits nach wenigen Minuten bearbeitet. Auch dank der Roboterwarte VERA profitieren Sie von Reaktionszeiten, die weit unter den vertraglichen Vorgaben liegen. Durch unser kontinuierliches Monitoring gewährleisten wir eine maximale energetische Verfügbarkeit, als wären wir stets vor Ort.

Profitieren Sie von dem Wissen um die vielen verschiedenen Anlagentypen: Wir vereinen das Know-how aus verschiedenen Fachabteilungen, um für Sie größtmögliche Synergien zu schaffen. So profitieren Sie von einer ganzheitlichen und gleichzeitig fokussierten Betriebsführung.

Wir haben spezialisierte Teams für maßgeschneiderte Lösungen. Dadurch stellen wir sicher, dass wir sowohl den Überblick behalten als auch thematische Schwerpunkte setzen können, die für alle transparent und nachvollziehbar sind.

Für die Bereiche

- > Windenergie
- > Photovoltaik
- > Wasserstoff
- > Umspannwerke
- > Batteriespeicher
- > Biogas
- > Power-2-X

Flexibel und individuell

- > Erfahrenes Netzwerk: Maßgeschneiderte Lösungen durch gebündelte Expertise.
- > Effiziente Betriebsführung: Optimierung Ihrer erneuerbaren Energieanlagen für maximale Leistung.
- > Zuverlässige Schadensprüfung: Schnelle und fundierte Protokolle und Berichte im Schadensfall.
- > Weiterbetrieb: Maximierung der Effizienz und Lebensdauer Ihrer Alt-Anlagen.



POWERSYSTEM
Let the data speak

DIE PROFESSIONELLE HARD- UND SOFTWARE-LÖSUNG FÜR ERNEUERBARE ENERGIEN

ENERTRAG POWERSYSTEM

- > Optimaler Betrieb und Vernetzung von erneuerbaren Energieanlagen
- > Für Betriebsführer, Betreiber, Asset-Manager, Direktvermarkter, UW-Betreiber
- > Automatisierte Auflagenüberwachung, z. B. BImSchG
- > Zertifiziert nach ISO 9001:2015 (Qualität) und ISO/IEC 27001 (Informationssicherheit) – geeignet für den Betrieb kritischer Infrastrukturen nach KritisV
- > Hohe Datenqualität dank Kontrolle unserer Datenstromwarte

ENERTRAG
Eine Energie voraus

Betrieb

AKKREDITIERTE INSPEKTIONSSTELLE

ENERTRAG Betrieb

- Technische Betriebsführung, Inspektionen und Prüfungen aller Energie- und Windkraftanlagen
- > Betriebsführung, Inspektionen und Prüfungen für Wind-/PV-Parks, Biogasanlagen und Batteriespeicher
 - > Akkreditierte Inspektionsstelle nach DIN EN ISO/IEC 17020
 - > Regelmäßige interne und externe Audits zur Aufrechterhaltung der Akkreditierung gemäß der DIN EN ISO/IEC 17020
 - > Zertifizierung nach DIN ISO 9001

Inspektionen und Prüfungen

Unparteiliches Qualitätssiegel

Vertrauen Sie auf die Erneuerbaren Expertise, die durch die Akkreditierung in verschiedenen Prüfverfahren nach DIN EN ISO 17020 unterstrichen wird. Der Vorteil einer akkreditierten Inspektionsstelle: Einmal geprüft, überall akzeptiert. Sie haben dadurch die Gewissheit, dass Berichte und Protokolle bei den Behörden und Versicherungen problemlos anerkannt werden.

Unser Team arbeitet mit modernster Technik und innovativen Methoden, um Ihre Anlagen bestmöglich zu betreuen. Wir sorgen dafür, dass Ihre Anlagen sicher und effizient betrieben werden.

Wir bieten:

- > Prüfung nach Inbetriebnahme (H1)
- > Prüfung vor Ablauf der Gewährleistung (H2)
- > Sicherheitsprüfungen
- > Objektorientierte Gefährdungsbeurteilung
- > Prüfung zur zustandsorientierten Instandhaltung (ZOP)
- > Weiterbetriebsprüfung (BPW)
- > Rotorblattinspektion (auch mittels Drohne!)
- > Getriebeinspektion
- > DGUV-V3-Prüfung
- > Wiederkehrende Prüfung

Erleben Sie fliegende Präzision

Unsere Drohnen erfüllen alle Vorgaben der BWE-Richtlinie für Blitzschutzprüfungen. Mit unserer Technologie können wir sicherstellen, dass Ihre Windkraftanlagen den höchsten Sicherheitsstandards entsprechen und optimal gegen Blitzeinschläge geschützt sind. Mit modernsten Kameras ausgestattet, liefern wir gestochen scharfe Bilder Ihrer Rotorblätter. Diese präzisen Aufnahmen ermöglichen eine detaillierte Inspektion und Dokumentation des Zustands Ihrer Anlagen.

Durch regelmäßige Inspektionen und die Nutzung fortschrittlicher Analysetools können wir die Entwicklung von Schäden an Ihren Rotorblättern genau verfolgen. So können wir frühzeitig eingreifen und Reparaturen planen, bevor größere Schäden entstehen. Jede Minute, in der sich Ihre Anlage dreht, bedeutet einen Beitrag zu Ihrem finanziellen Erfolg. Warten Sie also nicht länger – und entdecken Sie die Zukunft mit ENERTRAG Betrieb, auch im Lizenzmodell verfügbar!

Ihre Sicherheit ist uns wichtig

Erfahrung und Expertise aus jährlich über 4.000 Inspektionen, kombiniert mit unserem neuen Fokus auf Sicherheitstechnik, ermöglichen es uns, Ihnen eine umfassende Lösung anzubieten.

Setzen Sie auf Prävention: Unsere engagierten Teams kümmern sich nicht nur um die vorgeschriebenen Prüfungen, sondern bieten auch umfassende Sicherheitslösungen. Von Kran- und Aufzugprüfungen über Inspektionen von Steigleitern bis hin zum Austausch von Feuerlöschern – wir sind Ihre zuverlässigen Partner für höchste Sicherheitsstandards.



Wir sind für Sie da

Unsere Standorte von ENERTRAG Betrieb

● Dauerthal
Gut Dauerthal
17291 Dauerthal

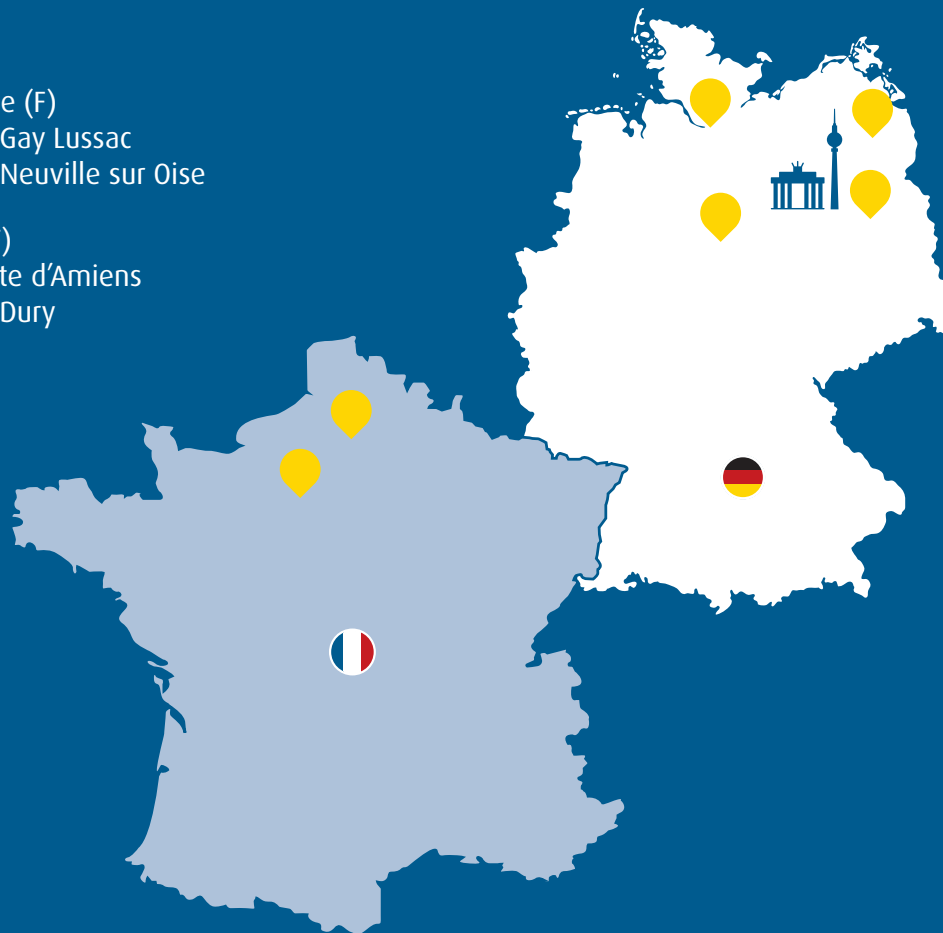
● Berlin
Friedrichstraße 152
10117 Berlin

● Edemissen
Eddesser Straße 8
31234 Edemissen

● Hamburg
Trostbrücke 1
20457 Hamburg

● Neuville (F)
9 mail Gay Lussac
95000 Neuville sur Oise

● Dury (F)
26 Route d'Amiens
80480 Dury



Wir kümmern uns deutschlandweit
und über die Landesgrenzen hinaus
– so auch in Frankreich und Polen –
zuverlässig um Ihre Energieanlagen.

Kontakt

ENERTRAG Betrieb
Gut Dauerthal
17291 Dauerthal

T +49 39854 6459-200

betrieb@enertrag.com
www.enertrag.com/betrieb



Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAKKS)
nach DIN EN ISO/IEC 17020 akkreditierte Inspek-
tionsstelle des Typs C für den in der Urkunden-
anlage D-IS-18273-01-00 festgelegten Umfang.



Zertifizierung des Qualitätsmanagementsystems
nach DIN ISO 9001:2015