



BetriebsExposé

ENERTRAG Betrieb

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

ENERTRAG Portrait

Energieanlagenmanagement – jeden Tag vor Ort, seit über 30 Jahren

Mit über drei Jahrzehnten Erfahrung in der Windenergie sind wir Ihr Partner für die technische Betriebsführung und Inspektion erneuerbarer Energieanlagen. Unser umfassendes Portfolio reicht von Dienstleistungen im Regelenenergiemarkt über innovative Hybridkraftwerke bis hin zu Photovoltaikanlagen und stationären Batteriespeichern. An sechs Standorten sorgen unsere Expertenteams für den sicheren und wirtschaftlichen Betrieb von mehr als 1.200 erneuerbaren Energieanlagen – zuverlässig, nachhaltig und zukunftsorientiert.

Wertvolle Synergien für Kundinnen und 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 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 Probleme – schnell und unkompliziert.

TECHNIK

Das Licht denkt mit

Wir statten Windenergieanlagen mit intelligenter Flugsicherheitskennzeichnung aus.



Michael Dahm

Geschäftsführer ENERTRAG Betrieb

GRÜNDUNGSJAHR :

1992



INSPEKTIONEN

IN KOOPERATION MIT:



SERVICES

- > INSPEKTIONEN & PRÜFUNGEN
- > TECHNISCHE BETRIEBSFÜHRUNG

DROHNENINSPEKTION

IN KOOPERATION MIT:

SULZER X SCHMID



AKKREDITIERT
DIN EN ISO / IEC
17020:2012

6
Standorte



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

4.800
INSPEKTIONEN PRO
JAHR

>120
Mitarbeitende



ZERTIFIZIERT
DIN EN ISO
9001:2015

Mit Fokus auf
POWER-TO-X,
SPEICHERLÖSUNGEN,
WEITERBETRIEBS-
KONZEPTE



2,7 GW
überwachte
Anlagen



Technische Betriebsführung

Ihre Vorteile auf einen Blick

Die Teams in unseren Leitwarten überwachen Anlagen nicht nur in Echtzeit, sondern sie 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 heterogenen 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.

Für die Bereiche

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

Flexibel und individuell

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



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



Betrieb

TECHNISCHE BETRIEBSFÜHRUNG, SICHERHEITSPRÜFUNGEN UND INSPEKTIONSSTELLE

ENERTRAG Betrieb

- > Technische Betriebsführung, Inspektionen und Prüfungen von Erneuerbaren Energieanlagen
- > Technische Betriebsführung für
 - Wind- und Solarparks
 - Umspannwerke
 - Biogasanlagen
 - Speicherlösungen (wie Batterie, Windwärme, Elektrolyseure)
- > Zertifizierung nach DIN ISO 9001

Inspektionen und Prüfungen

Unparteiliches Qualitätssiegel

Vertrauen Sie auf die Erneuerbaren Expertise, die durch die Akkreditierung nach DIN EN ISO / IEC 17020:2012* 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

*Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAKKS) nach DIN EN ISO / IEC 17020:2012 akkreditierte Inspektionsstelle des Typs C für den in der Urkundenanlage D-IS-18273-01-00 festgelegten Umfang.

Erleben Sie fliegende Präzision

Unsere Drohnen erfüllen alle Vorgaben der BWE-Richtlinie für Blitzschutzprüfungen. Mit dieser 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.

Ihre Sicherheit ist uns wichtig

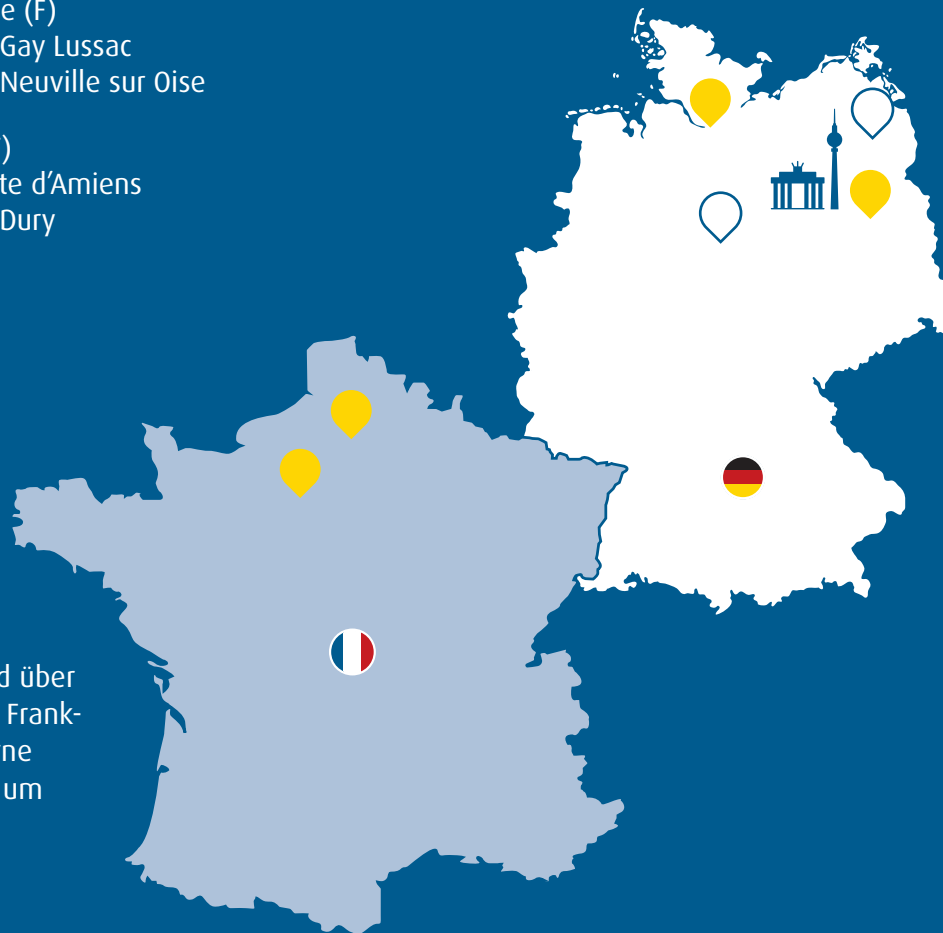
Erfahrung und Expertise aus jährlich über 4.800 Inspektionen, kombiniert mit unserem neuen Fokus auf Sicherheitstechnik, ermöglichen es uns, Ihnen eine umfassende Lösung anzubieten. Setzen Sie auf Prävention: Unsere engagierten Teams kümmern sich nicht nur um die vorgeschriebenen Prüfungen, sondern bieten 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.



Unsere Standorte

- Dauerthal
Gut Dauerthal
17291 Dauerthal
- Berlin
Friedrichstraße 152
10117 Berlin
- Edemissen
Roth Acker 3
31234 Edemissen
- Hamburg
Troostbrücke 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, Polen und nach Rücksprache gerne auch in anderen Ländern – zuverlässig um Ihre Energieanlagen.



Kontakt

ENERTRAG Betrieb
Gut Dauerthal
17291 Dauerthal

T +49 39854 6459-200

betrieb@enertrag.com
enertrag.com/betrieb



Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) nach DIN EN ISO/IEC 17020 akkreditierte Inspektionsstelle des Typs C für den in der Urkundenanlage D-IS-18273-01-00 festgelegten Umfang.

- An diesen Standorten sind wir durch die DAkkS akkreditiert.



Zertifizierung des Qualitätsmanagementsystems nach DIN ISO 9001:2015