

PRESSEMITTEILUNG

N-ERGIE setzt auf ENERTRAG: Partnerschaft für die Nutzung des Powersystems zur technischen Betriebsführung und 24/7-Überwachung

Dauerthal/Nürnberg, 13. November 2024 | N-ERGIE, ein regionaler Energieversorger aus Nürnberg, optimiert die technische Betriebsführung seines gesamten erneuerbaren Energien-Portfolios durch den Einsatz der innovativen Softwarelösung Powersystem von ENERTRAG. Nach einer erfolgreichen Testphase haben beide Unternehmen nun einen Vertrag zur langfristigen Zusammenarbeit unterzeichnet, inklusive der Nutzung der 24/7-Warte von ENERTRAG Betrieb.

Durch diese Kooperation sichert sich N-ERGIE modernste Lösungen zur technischen Betriebsführung und Überwachung, was die Effizienz und Nachhaltigkeit des Betriebsportfolios deutlich steigern wird. Die 24/7-Warte von ENERTRAG Betrieb ermöglicht zudem eine kontinuierliche Überwachung, wodurch Störungen frühzeitig erkannt und behoben werden können. Dies trägt maßgeblich dazu bei, die Verfügbarkeit und Leistung der Anlagen auf einem hohen Niveau zu halten.

Das **Powersystem** von ENERTRAG wurde speziell für den optimierten Betrieb und die Vernetzung von erneuerbaren Energieanlagen entwickelt. Es spielt eine zentrale Rolle in der Betriebsführung, indem es präzise Abrechnungen ermöglicht, eine minutengenaue Fernsteuerung gewährleistet und die Einhaltung von Genehmigungsaufgaben überwacht. Da es im Jahr 1999 keine passende Lösung auf dem Markt gab, entschied sich ENERTRAG, die Software selbst zu entwickeln. Seitdem wird das System kontinuierlich an neue gesetzliche Rahmenbedingungen und technologische Anforderungen angepasst und weiterentwickelt. Das Ziel, schlanke und transparente Prozesse zu schaffen, wurde unter anderem durch einen hohen Automatisierungsgrad erreicht. Heute arbeitet ein Team von 50 IT-Spezialisten daran, das Powersystem auf die neuesten Marktanforderungen und gesetzlichen Vorgaben abzustimmen und kontinuierlich zu optimieren.

„Mit N-ERGIE haben wir einen erfahrenen Partner an unserer Seite, der die Anforderungen des Marktes sehr genau versteht. Die Zusammenarbeit mit ihrem breitgefächerten Portfolio an erneuerbaren Energien wird auch die Weiterentwicklung des Powersystems vorantreiben, was all unseren Kunden zu Gute kommt. Gemeinsam mit N-ERGIE gestalten wir aktiv die Energiewende – wir freuen uns sehr auf eine erfolgreiche Partnerschaft!“, erläutert Dr. Felix Bübl, Leiter der Powersystem Entwicklung bei ENERTRAG.

„In einem Auswahlprozess wurden verschiedene Betriebsführungssysteme auf den Prüfstand gestellt. Dabei erfüllt das Powersystem die gestellten Anforderungen am besten. Das Produkt überzeugt durch seine Bedienerfreundlichkeit und die Anpassbarkeit auf unsere individuellen Bedürfnisse. Vor allem die Funktionen im Bereich des Reportings haben überzeugt. Die N-ERGIE erhält zukünftig sämtliche Informationen seiner Windparks über ein System. Wir erhoffen uns bessere Ausfallvorhersagen und ein effizientes Störungsmanagement für unsere Anlagen. Ebenso soll eine Vergleichbarkeit der Windparks untereinander hergestellt werden, um anlagenspezifische Fehler schneller zu erkennen. Des Weiteren führt die Automatisierung des Berichtswesens zu Prozessverbesserungen in unserem Hause. Wir freuen uns auf die gemeinsame Zusammenarbeit mit ENERTRAG und die Weiterentwicklung des Systems“, fasst Markus Roth, Projektmanager Erneuerbare Energien bei N-ERGIE, zusammen.

Über ENERTRAG

Seit mehr als 25 Jahren treibt ENERTRAG die Energiewende voran. Wir planen, bauen und betreiben Verbundkraftwerke, versorgt von Wind- und Solaranlagen. Sie liefern Strom, Wärme und grünen Wasserstoff – und ersetzen damit jedes fossile Kraftwerk.

Mit unseren eigenen Anlagen erzeugen wir jährlich rund 2.000 Gigawattstunden Strom aus Wind und Sonne und seit 2011 grünen Wasserstoff. Auf dieser Basis entwickeln wir Energieprojekte mit über 15 Gigawatt Leistung – in neun Ländern auf vier Kontinenten.

ENERTRAG steht für die Energiewende: regional, national, international. Damit unsere Erde lebenswert bleibt.

Über die N-ERGIE

Die N-ERGIE Aktiengesellschaft, Nürnberg, zählt zu den großen kommunalen Energieversorgern in Deutschland. 2023 setzten die rund 2.400 Beschäftigten im N-ERGIE Konzern mehr als 6,5 Mrd. Euro um. Der Energie- und Wasserversorger ist dem Gemeinwohl verpflichtet und macht sich für eine regionale Energiewende stark. Aktuell betreibt die N-ERGIE rund 30 Solarparks und ist an 7 Windparks (insgesamt 37 Windräder) beteiligt.

Kontakte für Rückfragen:

N-ERGIE

Andrea Rudolph | Pressereferentin

andrea.rudolph@n-ergie.de | +49 160 2081941

ENERTRAG SE

Michael Rassinger | Pressesprecher

michael.rassinger@enertrag.com | Mobil +49 160 9626 1279