

Kaufmännische Betriebsführung im Fokus

Die Zukunft der kaufmännischen Betriebsführung ist digital

node.energy präsentiert das opti.node Cockpit für Wind- und Solarparks

Mit dem Fortschreiten der Energiewende sehen sich Anlagenbetreiber mit immer aufwendigeren, nur mit großer Datenkompetenz zu beherrschenden, Aufgaben in der kaufmännischen Betriebsführung konfrontiert. Gleichzeitig herrschen wachsender Kostendruck und Fachkräftemangel vor. Hier setzt node.energy mit ihrer Software, dem opti.node Cockpit an. Ursprünglich für die automatisierte Erstellung von Stromsteuermeldungen entwickelt, haben die Energieexperten aus Frankfurt ihre Software für Anlagenbetreiber und Betriebsführer mittlerweile zu einer umfassenden Commercial Asset Management Lösung weiterentwickelt.

Matthias Karger, Gründer und Geschäftsführer von node.energy, erläutert die Entwicklung: "Unsere Energiedaten-Plattform ermöglicht es Betreibern, aufwendige und fehleranfällige Aufgaben der kaufmännischen Betriebsführung mit wenigen Klicks zu erledigen und energiewirtschaftliche Prozesse zu automatisieren bzw. zu optimieren. Von der zentralen Verwaltung energierelevanter Daten bis zur automatischen Erstellung von Berichten und Abrechnungen bietet das opti.node Cockpit Betreibern und Betriebsführern einen ganzheitlichen Ansatz für ein professionelles Management von Wind- und Solaranlagen."

Die Herausforderung für Betreiber liegt darin, rentabel zu bleiben und gleichzeitig neue Einnahmequellen zu erschließen. Dies stärkt ihre Position als agile, digitale Energieversorger der neuen Generation. Ein zentraler Nutzen von opti.node liegt deshalb in der verbesserten finanziellen Kontrolle. Die Plattform ermöglicht eine detaillierte Überwachung von Kosten und Erlösen je Anlage oder Portfolio. Automatisierte Prozesse minimieren den Aufwand für energiewirtschaftliche Aufgaben erheblich und steigern die Gesamtrendite der Anlagen.

Die kontinuierliche Weiterentwicklung von opti.node Cockpit adressiert auch zukünftige Anforderungen der Betreiber. Neue Funktionen wie die Parkabrechnung und die API-Schnittstelle zur nahtlosen Anbindung externer Systeme, wie zum Beispiel gängige ERP-Systeme, bieten zusätzliche Flexibilität und Effizienz. Diese Erweiterungen bilden die Basis für eine präzisere Verwaltung von Erlösen aus Direktvermarktung und EEG-Förderung sowie zukünftig eine optimierte Abwicklung von Entschädigungszahlungen im Rahmen von Redispatch 2.0.

Mit dem opti.node Cockpit positioniert sich node.energy abermals als Vorreiter in der Unterstützung von Anlagenbetreibern bei der digitalen Transformation ihrer Geschäftsmodelle. Die Software automatisiert und senkt so die Kosten im kaufmännischen Betrieb von Wind- und Solarparks. Doch node.energy unterstützt Betreiber nicht nur in der Digitalisierung der kaufmännischen Betriebsführung. Mit Lösungen für die Umsetzung von gewerblichem Mieterstrom und Green PPAs ermöglicht node.energy es ihnen zudem auch, Strom direkt an Verbraucher zu liefern und damit höhere Erlöse zu erzielen als in den herkömmlichen Vermarktungsmodellen. Denn es wird immer wichtiger für die Betreiber, neue Erlösmöglichkeiten jenseits der staatlichen Förderung zu erschließen, um ihre Wettbewerbsfähigkeit in dem wandelnden Marktumfeld nachhaltig gewährleisten und stärken zu können.

Mehr zum opti.node Cockpit lesen Sie hier.

Über node.energy

Mit 33+ Gigawatt verwalteter Anlagenleistung in unserer führenden Energiedatenplattform gehören wir zu den marktführenden Dienstleistern im Bereich der Energiewende in Deutschland. Rund 13.500 Windund PV-Anlagen sowie mehr als 750 Gewerbe- und Industrieliegenschaften nutzen unsere Lösungen bereits. Wir entwickeln und vertreiben die Energiedatenplattform "opti.node Cockpit", für professionelle Betreiber von Erneuerbare-Energien-Anlagen. Die Plattform vereinfacht die Planung und Verwaltung erneuerbarer Energien, indem wir mit ihr Daten integrieren, Prozesse automatisieren und komplexe Konfigurationen ermöglichen. Mit opti.node können Betreiber ihre Projekte umfassend bewerten, optimieren und effizient verwalten und so rentable Geschäftsmodelle aus erneuerbarer Energie entwickeln. Zudem bieten wir Grünstrom-PPAs für KMUs.

node.energy GmbH Carl-von-Noorden Platz 5, 60596 Frankfurt am Main Amtsgericht Frankfurt HRB 108778, Sitz der Gesellschaft: Frankfurt, Geschäftsführer: Matthias Karger, Michael Blichmann Frankfurt, den 14.08. 2024

Ansprechpartner
Kira Lichte
+49 160 407 17 31
kira.lichte@node.energy
www.node.energy