

Presseinformation

Mehr Ertrag, mehr für die Region, mehr Energiewende

GP JOULE ist auf der WindEnergy 2024 und zeigt, wie Energieprojekte mit 100% Erneuerbaren Energien Mehrwert schaffen

Reußenköge/Hamburg, 18. September 2024

Seit mehr als 15 Jahren entwickelt, baut und betreibt GP JOULE nachhaltige Energieprojekte mit erlebbarem Nutzen. Wie Entwickler, Betreiber, Unternehmen, Landeigentümer und die Menschen in der Region davon profitieren, zeigt der integrierte Energieversorger auf der WindEnergy 2024 in Hamburg. Dort präsentiert GP JOULE vom 24. bis 27. September Produkte und Leistungen rund um Wind- und Solarparks, Wärmenetze, Energiespeicher, Wasserstoff- und E-Mobilitätslösungen - mit 100% Erneuerbaren Energien.

Am **Stand 323 in Halle A4** finden Entwickler, Betreiber, Investoren und Flächeneigentümer den richtigen Partner und die passenden Produkte und Leistungen für ihre Erneuerbaren-Energie-Projekte: von der Beratung bis zum Bau, Betrieb und Service. Und Kommunen und Unternehmen bekommen von GP JOULE die Beratung, die sie brauchen, um nicht nur ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen, sondern darüber hinaus mit nachhaltigen Energielösungen einen Mehrwert zu schaffen für die Menschen und Betriebe vor Ort.

„Die Energie, die in Wind- und Solarparks erzeugt wird, muss den Menschen vor Ort zugutekommen“, sagt Ove Petersen, Mitgründer und CEO von GP JOULE. „Deshalb verbindet GP JOULE Erneuerbare-Energie-Projekte mit Wärmenetzen, Speichern, Wasserstoff- und E-Mobilitätslösungen und schafft so einen erlebbaren Nutzen für die Menschen und Betriebe vor Ort. Das schafft die besten Argumente für die Genehmigung von Windenergieprojekten und den Ausbau der Erneuerbaren.“

Erneuerbare Energien optimal nutzen

Um limitierte Netzkapazitäten effizient zu nutzen, integriert GP JOULE schon seit 2009 Solarprojekte in bestehende Windparks. Kombinierte Wind- und Solarparks können die Netzanschlusskapazitäten zu unterschiedlichen Zeiten optimal ausnutzen und die Flächeneffizienz erhöhen. Zudem steigert das Unternehmen mit neuen Technologien wie KI-basiertem Monitoring Produktivität und Langlebigkeit von Windenergieanlagen.

Entscheidend für das Gelingen der Energiewende sei aber vor allem, dass die Energie am Ort der Erzeugung genutzt und gespeichert werde, so Ove Petersen: „Dafür braucht es Anreize für Industrie und Gewerbe, dann Strom zu verbrauchen, wenn viel vorhanden ist. Außerdem müssen wir die Energie speichern und mit Wärmenetzen, Wasserstoff- und E-Mobilitätslösungen für andere Sektoren nutzbar machen.“

Wie das geht, zeigt GP JOULE anhand erfolgreich umgesetzter Sektorkopplungsprojekte auf der WindEnergy.

Kosten sparen mit Erneuerbaren Energien

Dass mit dem Umstieg auf Erneuerbare Energien auch konkrete Kostenersparnisse einhergehen, können sich Unternehmerinnen und Unternehmer direkt im sogenannten Energie Advisor visualisieren lassen. Hier zeigt GP JOULE, wie Betriebe konkret vom optimalen Zusammenspiel aus Energieerzeugung, Speicherung und Nutzung profitieren.

Außerdem erfahren Besucher*innen am Stand von GP JOULE alles über bereits umgesetzte Energieprojekte sowie über die Produkte und Leistungen für die Energiewende.

Terminreservierung

Sie möchten mehr über die Arbeit von GP JOULE erfahren? Ein Interview mit unseren Expertinnen und Experten führen? Vereinbaren Sie gerne einen Termin mit uns. Wenden Sie sich dafür direkt an die Unternehmenskommunikation von GP JOULE: presse@gp-joule.de.

Sie haben noch kein Messticket? Auch dann melden Sie sich gerne bei uns. Alle Infos zu unserem Auftritt auf der WindEnergy finden Sie auch hier: <https://www.gp-joule.com/de/windenergy-2024/>

Wir freuen uns darauf, Sie auf unserem Messestand in **Halle A4, Standnummer 323** zu begrüßen.

Vorträge von GP JOULE

Die sehen was, das du nicht siehst. KI-basiertes Monitoring und Prüfen von Windenergieanlagen

Roman Wolff, Geschäftsführer GP JOULE SERVICE ENGINEERING

Dienstag, 24. September, 11:30 Uhr, Speakers Corner (Halle A3)

Da geht mehr! PV unter Wind

Lina Petersen, Projektleiterin GP JOULE PROJECTS

Mittwoch, 25. September, 13:29 Uhr, Speakers Corner (Halle A3)

Mehr für Regionen, Betriebe und Menschen: Nahwärmenetze als Türöffner für Energieprojekte

Dr.-Ing. Christian Schnülle, Projektleiter GP JOULE THINK

Donnerstag, 26. September, 10:42 Uhr, Speakers Corner (Halle A3)

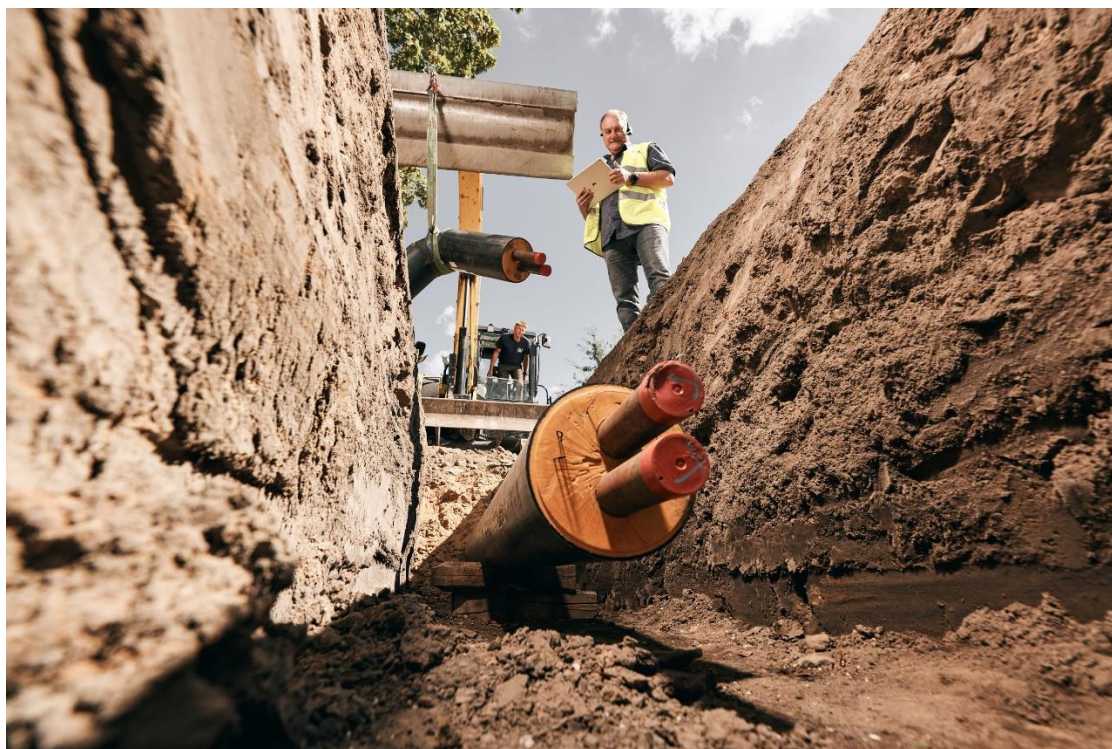
Bilder



BU: Die Kombination von Freiflächenphotovoltaik (PV) unter Windenergieanlagen maximiert die Energieerträge und verbessert die Flächeneffizienz.



BU: Die Anwendung von Künstlicher Intelligenz im Service zeigt vielversprechende Ansätze zur Steigerung der Effizienz und Langlebigkeit von Windenergieanlagen.



BU: Sektorkopplung treibt die regionale Energiewende voran: Auf der WindEnergy zeigt GP JOULE, wie die lokale Wärmeversorgung zum Türöffner für erfolgreiche Energieprojekte wird.

Bildrechte: GP JOULE, zur honorarfreien Verwendung im Zusammenhang mit der Berichterstattung über die WindEnergy 2024.

Über GP JOULE

GP JOULE ist als integrierter Energieversorger in allen Bereichen der Energie-Wertschöpfungskette aktiv: von der Erzeugung bis zur Nutzung - und von der Beratung über die Finanzierung und Projektierung bis zum Bau und Service. GP JOULE produziert und vermarktet Wind- und Solarstrom, grünen Wasserstoff und Wärme und setzt die Energie dort ein, wo es am effektivsten ist: in der Elektro- und Wasserstoffmobilität, in Haushalten und in der Industrie. So gestaltet GP JOULE aus Deutschland heraus seit 2009 das Energiesystem mit Zukunft in Europa. Für eine sichere, unabhängige und nachhaltige Energieversorgung. Für 100% Erneuerbare Energien für alle.

GP JOULE wurde für das Wasserstoffmobilitätsprojekt eFarm mit dem Deutschen Mobilitätspreis 2022 ausgezeichnet

Pressekontakt

Jörn Kruse
Unternehmenskommunikation
GP JOULE Gruppe
presse@gp-joule.de
Tel. +49 (0) 4671-6074-213
Mobil +49 (0) 160-1540265

Hinweise zum Datenschutz: www.gp-joule.de/datenschutz

GP JOULE GmbH Cecilienkoog 16 • 25821 Reußenköge • www.gp-joule.de