

Schottland: Über 47.000 Jobs durch erneuerbare Energien geschaffen!

Über 47.000 Arbeitsplätze in Schottland durch erneuerbare Energien: Offshore- und Onshore-Windkraft treiben Wirtschaft an.



Eigg, Schottland, Vereinigtes Königreich - Die schottische Erneuerbare-Energiebranche zeigt beeindruckende Wachstumszahlen und bietet derzeit über 47.000 Arbeitsplätze, wie das Fraser of Allander Institute der Strathclyde University berichtet. Die Offshore-Windenergie allein hat 19.580 Vollzeitäquivalente (VZÄ) geschaffen, während die Onshore-Windenergie 16.865 Stellen zur Verfügung stellt. Weitere 4.095 Arbeitsplätze sind im Bereich erneuerbare Wärme entstanden. Diese Entwicklung hat dazu geführt, dass die Offshore-Windenergie einen Gesamtertrag von über 6,8 Milliarden Pfund generiert, mit der Onshore-Windenergie auf dem zweiten Platz mit 6,4 Milliarden Pfund und Wasserkraft, die 1,4 Milliarden Pfund beisteuert.

Diese wirtschaftliche Analyse unterstreicht die Vorteile der erneuerbaren Energien für die schottische Wirtschaft und betont die positiven Auswirkungen auf Lieferkettenaktivitäten. Trotz der gelebten Erfolge sieht sich die Branche jedoch Herausforderungen gegenüber, insbesondere durch steigende Kosten und Lieferkettenunterbrechungen. Diese Faktoren haben das Wachstum der Bruttowertschöpfung (BWS) und der Vollzeitarbeitsplätze gebremst, da die Projektabwicklungen teurer geworden sind.

Energiewende in Schottland

Die schottische Energiewende geht über die Schaffung von Arbeitsplätzen hinaus und umfasst innovative Projekte wie das auf der Insel Eigg. Diese kleine Insel, 24 km vor der Westküste Schottlands gelegen, hat sich seit 2008 eine bemerkenswerte Unabhängigkeit in der Energieversorgung erarbeitet. Die 110 Einwohner erzeugen rund 95 % des benötigten Stroms selbst, hauptsächlich durch Windenergie, Wasserkraft und Fotovoltaik. Lediglich bei unzureichender Energieversorgung wird auf einen Dieselgenerator zurückgegriffen.

Die Insulaner sind bekannt für ihre Mentalität der Selbstständigkeit und Eigenverantwortung. Unterstützung erhält die Community von der staatlichen Agentur Community Energy Scotland. Die Bewohner von Eigg sind vielseitig und reichen von Landwirten über Rentner bis hin zu Verkäufern, die gemeinsam an einer nachhaltigen Energielösung arbeiten.

Aktuelle Energiestatistiken

Die Zahlen zur erneuerbaren Energieerzeugung in Schottland sind ebenfalls vielversprechend. Im Jahr 2023 betrug die gesamte erneuerbare Stromkapazität 15,3 GW, was einem Anstieg um 10 % im Vergleich zu 2022 entspricht. Zu Jahresende waren 517 Projekte zur erneuerbaren Stromerzeugung in Planung, mit einer geschätzten Kapazität von 25,9 GW. Trotz eines Rückgangs von 7 % bei der

Stromerzeugung aus erneuerbaren Quellen im Vergleich zu 2022, wies die zweite Hälfte des Jahres 2023 Rekordwerte auf und konnte ungünstige Wetterbedingungen ausgleichen.

Schottland ist nicht nur in der Lage, den eigenen Strombedarf zu decken, sondern exportierte im Jahr 2023 netto 15,9 TWh an andere UK-Nationen. Diese Erfolge verdeutlichen die Bedeutung der erneuerbaren Energien für die nationale Wirtschaft und die Notwendigkeit, weiterhin in diesen Sektor zu investieren.

Die fortgesetzte Entwicklung und Unterstützung nachhaltiger Energiequellen wird entscheidend sein, um die Herausforderungen der modernen Energieversorgung zu meistern und gleichzeitig auf die Bedürfnisse von Wirtschaft und Umwelt zu reagieren.

Details	
Vorfall	Arbeitsmarkt
Ort	Eigg, Schottland, Vereinigtes Königreich
Quellen	• www2.oekonews.at • energiewinde.orsted.de • www.gov.scot

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at