

Off-Grid Europe präsentiert innovatives Batteriespeichersystem Ohms Box auf "The smarter E Europe 2025" in München

Off-Grid Europe GmbH (OGE), ein führender Anbieter technischer End-to-End-Lösungen für erneuerbare Energien, stellt auf der diesjährigen Fachmesse *The smarter E Europe* in München vom 7. bis 9. Mai 2025 seine kompakte Batteriespeicherlösung **Ohms Box BESS** vor. Interessierte Besucher können das System am Messestand **B2.435** hautnah erleben.

Gegründet von Christiane Kragh und Mark Kragh, hat sich OGE zu einem Spezialisten für Photovoltaik- und Batteriespeichersysteme entwickelt. Das Unternehmen bietet seinen Kunden umfassende Lösungen an – von der Systemplanung über die Beschaffung bis hin zum Bau der Energiesysteme. Die firmeneigene Softwarelösung, Off-Grid Controller, sorgt für eine effiziente Verwaltung.

Im Zuge seiner internationalen Expansion gründete OGE 2020 die Tochtergesellschaft **Off-Grid Africa** im Senegal. In dem Leuchtturmprojekt **ASER300** elektrifizierte OGE 200 Dörfer in abgelegenen ländlichen Regionen und stärkt seither auch die Energieversorgung industrieller Kunden – sowohl im Netzbetrieb als auch in netzunabhängigen Anwendungen.

Mit der **Ohms Box** präsentiert OGE eine robuste und skalierbare ESS-Lösung (Energy Storage System), die sowohl für Netz- als auch für Off-Grid-Anwendungen konzipiert ist.

Die wichtigsten Vorteile der Ohms Box auf einen Blick:

- Kompakte All-in-One-Lösung: ESS, PCS und ATS in einem Gehäuse
- Schnelle Installation ohne externe Komponenten
- Skalierbarkeit von 135 kWh bis in den Megawattbereich
- Robustes, modulares Design (IP55, HVAC)

Die Entwicklung der Ohms Box ist Teil von OGEs Engagement, durch Innovation Energiearmut zu bekämpfen und die grüne Transformation voranzutreiben. Auch im aktuellen Projekt **Much Cooler**, einer solarbetriebenen Kühnhalle für den landwirtschaftlichen Sektor, wird die Ohms Box erfolgreich integriert.

Off-Grid Europe verfolgt die Vision, weltweit den Zugang zu sauberer, zuverlässiger Energie zu ermöglichen und die produktive Nutzung erneuerbarer Energien voranzutreiben. Mit wartungsfreundlichen und skalierbaren Energiesystemen leistet das Unternehmen einen nachhaltigen Beitrag für Umwelt, lokale Wirtschaft und die Verbesserung von Lebensbedingungen.

Besuchen Sie uns auf der "The smarter E Europe" – Stand B2.435 – und entdecken Sie die Zukunft der Energiespeicherung! Buchen Sie einen Termin:

https://offgrideurope.com/booking_intersolar_de

Kontakt:

Xenia Rebsam
xenia@offgrideurope.com