



Bildung braucht Energie – und Energie braucht Speicher

Düsseldorf, 26. Mai 2026 – Die PowerOneForOne Foundation erweitert den Fokus ihrer internationalen Hilfsarbeit. Nachdem die von der aream Group gegründete Stiftung über viele Jahre hinweg Schulen, Kinderdörfer und medizinische Einrichtungen in abgelegenen Regionen der Welt mit Solarstrom versorgt hat, rückt nun ein weiterer Schwerpunkt in den Mittelpunkt: Batteriespeicher.

Das dient zum einen der Verstärkung der bisherigen Hilfe, folgt zum anderen aber auch dem Trend in der gesamten Branche der Erneuerbaren Energien. So ist in vielen Ländern Zugang zu Strom grundsätzlich vorhanden – aber oft unzuverlässig. Spannungsschwankungen und Ausfälle gefährden insbesondere Bildungseinrichtungen und Gesundheitszentren. Genau hier setzen Speichersysteme an: Sie sorgen dafür, dass Energie dann verfügbar ist, wenn sie wirklich gebraucht wird.

„Unser Ziel ist es nicht, nur die Solaranlagen zu bauen“, sagt Janine Voigt, Geschäftsführerin der PowerOneForOne Foundation. „Es geht uns darum, Menschen dauerhaft bessere Lebensbedingungen zu ermöglichen. Und heute bedeutet das immer häufiger, vorhandene Energie intelligent zu speichern und verlässlich nutzbar zu machen.“

Die PowerOneForOne Foundation wurde 2018 als gemeinnützige Stiftung der aream Group gegründet. Der Leitgedanke: Ohne Zugang zu Elektrizität ist es langfristig kaum möglich, den Kreislauf der Armut zu durchbrechen. Besonders Kinder profitieren von Licht und Strom – sie können auch nach Einbruch der Dunkelheit lernen, digitale Bildungsangebote nutzen und ihre Zukunft selbst gestalten. Seit Beginn ihrer Arbeit hat die Stiftung Projekte in Guatemala, Uganda, Pakistan, Sri Lanka, Tansania und Südafrika umgesetzt. Schulen für hörgeschädigte Kinder wurden mit Solarstrom ausgestattet, medizinische Einrichtungen erhielten sichere Energieversorgung und lokale Handwerker wurden in Installation und Wartung geschult. So entstehen nicht nur funktionierende Energiesysteme, sondern auch Arbeitsplätze und technisches Know-how vor Ort.

Ein aktuelles Beispiel ist das Projekt am I-Med Africa Centre in Südafrika. Die Einrichtung bietet medizinische Schulungen, IT-gestützte Gesundheitsvorsorge und psychologische Betreuung. Anders als in vielen ländlichen Regionen Afrikas steht hier grundsätzlich ein öffentliches Stromnetz zur Verfügung. Doch dessen Zuverlässigkeit ist begrenzt. Um Computer, Kommunikationssysteme und medizinische Geräte auch bei Netzausfällen sicher betreiben zu können, wird vor allem ein leistungsfähiger Batteriespeicher benötigt.

Diese Entwicklung spiegelt den industriellen Wandel in der Energiebranche wider. Der Fokus verschiebt sich von der reinen Stromerzeugung hin zur Speicherung und intelligenten Nutzung von Energie. Hybride Konstruktionen aus Erzeugung und Speicherung werden als Projekte bevorzugt. Batterien werden damit zum Schlüssel für Versorgungssicherheit – und für Bildung. Weltweit leben noch immer Hunderte Millionen Menschen ohne verlässlichen Zugang zu Elektrizität. Dies trifft das Selbstverständnis der PowerOneForOne Foundation: Energie ist mehr als Technik. Sie ist Voraussetzung für Lernen, Gesundheit und wirtschaftliche Perspektiven.



Über die PowerOneForOne Foundation

Mit der gemeinnützigen PowerOneForOne Foundation (gGmbH) forciert die aream Group ihr soziales Engagement. Ziel ist die Versorgung besonders benachteiligter Menschen in unterentwickelten Ländern durch eine nachhaltige Energieversorgung. Dabei setzt die PowerOneForOne Foundation auf Solarprojekte und Speichersysteme, die Zugang zu sauberer und bezahlbarer Energie schaffen. Die aream Group ist größter Spender und übernimmt zudem alle administrativen Kosten der Stiftung. So wird gewährleistet, dass alle Spenden zu 100 Prozent den Hilfsbedürftigen zugutekommen. Weitere Infos unter www.poweroneforone.org.

Über die aream Group SE

Die aream Group, 2005 gegründet, ist ein Developer und Asset-Manager mit Fokus auf nachhaltige Infrastruktur im Sektor Erneuerbare Energien. Dazu gehören Wind- und Solarkraft, Netze und Speichertechnologie. Mit den Bereichen Operations- und Asset-Management, Project-Development und Energy Markets deckt die aream Group die gesamte Wertschöpfungskette für Erneuerbare-Energien-Investments ab. Mit mehr als 2,5 Milliarden Euro Transaktionsvolumen gehört aream zu den führenden Asset-Managern in diesem Markt. Mit dem eigenen Anlagenbestand wird grüner Strom für rund 40 Millionen Euro pro Jahr umgesetzt. Seit 2008 produziert aream mehr als vier Milliarden kWh grünen Strom. Im Rahmen der Wachstumsstrategie sollen in den nächsten Jahren mehrere Solar- und Windparks sowie Batteriespeicher realisiert oder erworben werden. Allein durch die eigene Projektentwicklung verfügt aream derzeit über eine Entwicklungs-Pipeline mit großem Potenzial. Weitere Informationen: www.arem.de.

Kontakt

aream Group SE
Kesselstraße 3
D-40221 Düsseldorf
Tel.: +49 (0)211 30 20 60 42
E-Mail: info@arem.de
Web: www.arem.de

Pressekontakt

news & numbers GmbH
Bodo Scheffels
Tel.: +49 (0)40 80 60 194 34
E-Mail: bodo.scheffels@news-and-numbers.de
Web: www.news-and-numbers.de