

Pressemitteilung

„Spitzenspeicher Nr. 1“

Ellwangen, 19. Januar 2012

Der „Spitzenspeicher Nr. 1“ – auch INESS genannt – wurde am Donnerstag (19. Januar 2012) in Neuler-Schwenningen offiziell in Betrieb genommen. Mit diesem gemeinsamen Projekt zur Energiezwischen-speicherung wollen VARTA Microbattery GmbH und EnBW ODR AG den Einsatz dezentraler Batteriespeichersysteme im Versorgungsnetz erproben und somit einen wichtigen Beitrag zur Energiewende leisten.

Im Fokus stand dabei die Entwicklung und Realisierung einer Pilotanlage mit innovativen Lithium-Ionen-Batteriesystemen zur Speicherung von Energie im Netz der ODR. Ziel ist es, die Integration von Photovoltaik-Anlagen und damit die Netzstabilität im ODR-Netz wesentlich zu verbessern, um somit künftige Netzausbaumaßnahmen in Grenzen zu halten. Erprobt werden soll die Einbindung in die Netzsteuerung und damit die Realisierung eines intelligenten Stromnetzes (Smart Grid). Mit diesem Projekt soll auch dem hohen Aufkommen hinsichtlich erneuerbarer Energien wie der stetig ansteigenden Anzahl von PV-Anlagen und dem sich daraus ergebenden hohen Steuerungs- bzw. Speicherbedarf Rechnung getragen werden.

Die gemeinsame Zusammenarbeit verknüpft in idealer Weise die Kernkompetenzen beider Ellwanger Firmen. So bringt VARTA Microbattery umfassendes Knowhow und Fachkompetenz im Bereich Batterien ein und stellt ein Batteriesystem einschließlich Wechselrichter und Batteriemanagementsystem für die Pilotanlage zur Verfügung. Die EnBW ODR bringt insbesondere die Erfahrung und das Spezialwissen im Bereich der Netzinfrastruktur mit.

Durch die Inbetriebnahme haben die Projektpartner nun die Möglichkeit, Batteriespeicher nicht nur theoretisch zu bewerten, sondern auch die Auswirkungen auf das Stromnetz zu messen und Erfahrungen beim Betrieb zu sammeln. Hierbei werden auch unterschiedliche Betriebsarten getestet. Die Projektlaufzeit des Batteriesystems ist zunächst für zwei Jahre vorgesehen.

VARTA Microbattery und EnBW ODR stellen sich durch dieses Projekt einmal mehr ihrer Verantwortung als Batterie- bzw. Energieversorgungsunternehmen und leisten einen gezielten Beitrag zur beschlossenen Energiewende.

Brands of
VARTA Microbattery:





Bild (v. l. n. r.): Klaus Pavel (Landrat des Ostalbkreises), Herbert Schein (CEO VARTA Microbattery GmbH), Frank Hose (Vorstand EnBW ODR AG), Winfried Mack (Landtagsabgeordneter Baden-Württemberg) und Manfred Fischer (Bürgermeister Neuler)

Kontakt für Rückfragen:

VARTA Microbattery GmbH
Sonja Peitl-Steinert – Corporate Communications
Daimlerstrasse 1
73479 Ellwangen
Deutschland
Telefon +49 7961 921 - 526
E-mail: sonja.peitl-steinert@varta-microbattery.com

Über VARTA Microbattery GmbH

Die VARTA Microbattery ist einer der bedeutendsten Batteriehersteller der Welt. Mit globalen Produktionsstätten und Vertriebsniederlassungen beliefern wir in mehr als 100 Ländern der Erde unsere Kunden mit hochqualitativen Batterie-Produkten. Der Hauptsitz des Unternehmens ist in Deutschland, Ellwangen. Wir entwickeln und produzieren Batterien aller wichtigen elektrochemischen Systeme und geometrischen Bauformen. Als globaler Systemlieferant sind wir in der Lage effektiv die Wünsche unserer Kunden auf der ganzen Welt zu bedienen.

Brands of
VARTA Microbattery:

