



Schneller als man denkt Innovation im Fokus der EFRE Förderung

© Lukow / photocase.de

Entwicklungsprojekt Zink-Luft-Akkumulatoren

Im Rahmen dieses Förderprojekts wird ein Zink-Luft-Akkumulator inkl. Batterie- und Elektrolytmanagement entwickelt und anschließend unter realen Praxisbedingungen an einer bereits existierenden Photovoltaik-Anlage getestet und optimiert. Die Vorteile gegenüber anderen Batterie-Technologien sind eine höhere Energiedichte und geringe Kosten; der Akku ist nahezu vollständig recycelbar. Ziel ist es, den technisch-wirtschaftlichen Nachweis der Funktionsfähigkeit der neuen Akkumulatoren zu erbringen, die der Netzstabilisierung dienen und damit einen Beitrag zur Energiewende leisten.

Dieses Projekt wird durch die Europäische Union und das Land Nordrhein-Westfalen gefördert.



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung



EFRE.NRW
Investitionen in Wachstum
und Beschäftigung

www.efre.nrw.de
www.wirtschaft.nrw.de