

Open Source Storage

Stromspeicher auf Basis frei wählbarer Speicherrundzellen des Typs 26650 vom Anwender tausch- bzw. erneuerbar

Programm / Ausschreibung	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2016	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.11.2016	Projektende	31.10.2017
Zeitraum	2016 - 2017	Projektlaufzeit	12 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Das Projekt Open Source Storage (kurz OSS) der BlueSky Energy (kurz BSE) beinhaltet die Entwicklung eines Stromspeichers auf Batterierundzellenbasis der Größe 26650. Der Stromspeicher unterscheidet sich im wesentlichen von am Markt befindliche Systeme durch die Möglichkeit der frei wählbaren (und zwar zu jedem gewünschten Zeitpunkt) eingesetzten Batterierundzellen (26650) durch den Anwender. Dies ermöglicht einen Langzeit Investitionsschutz (größer 20 Jahre) des Stromspeichersystems OSS sowie eine flexible Anpassung der Technologie bei fortschreitender positiver Kapazitäts- und Leistungsentwicklung der Batterietechnologie.

Projektpartner

- BlueSky Energy Entwicklungs- und ProduktionsGmbH