

Pressemitteilung

Nummer: 2024-02
Augsburg, 2024-07-25

FBS-Systems GmbH
Rehmstraße 4
86161 Augsburg

Fabian Fink
0172 1350324
fabian.fink@fbs-systems.de
www.fbs-systems.de

Zukunftsträchtiges Projekt im Landkreis Kulmbach

FBS-Systems schafft Projektrechte für die Errichtung eines Großbatteriespeichers in Untersteinach. Dieser stärkt das lokale Stromnetz und ist ein wichtiger Bestandteil der Energiewende.

Ein entscheidender Baustein der Energiewende ist die zeitliche Entkoppelung der Erzeugung und der Nutzung grünen Stroms. Zu diesem Zweck werden seit wenigen Jahren Großbatteriespeicher ins Stromnetz installiert, welche in Zeiten des Überangebots Strom speichern können um ihn in Zeiten des Bedarfs wieder ins Netz einspeisen zu können.

Die Bauarbeiten für die Anlage, mit einer Anschlussleistung von 10 Megawatt und einer Speicherkapazität von 20 Megawattstunden, in Untersteinach im Landkreis Kulmbach haben im Juli begonnen. Ab nächstem Jahr werden mit dem Speicher bis zu 20.000 Haushalte für bis zu zwei Stunden mit Strom versorgt.

Durch die Möglichkeit in Sekundenschnelle sowohl Energie aus dem Stromnetz zu entnehmen als auch einzuspeisen, können diese Batteriespeicheranlagen netzdienlich eingesetzt werden und bei unvorhergesehen Schwankungen im Stromnetz stabilisierend wirken.

Die Leistungsklasse der Anlage entspricht in etwa einer Freiflächen Solaranlage mit einer Größe von zehn Hektar oder drei

mittelgroßen Windrädern. „Durch diese Batteriespeicher haben wir die Möglichkeit ohne großen Platzbedarf und Flächenversiegelung einen großen Schritt zu einem ertüchtigten Stromnetz der Zukunft zu machen.“ sagt Fabian Fink, Operativer Geschäftsleiter bei FBS-Systems.

Die Firma FBS-Systems entwickelt seit über zwei Jahren Projektrechte für netzgebundene Batteriespeicher und hat schon mehrere Anlagen zur Umsetzung gebracht. Das mittlerweile 10-köpfige Team aus Augsburg gehört zu den Wegbereitern der Batteriespeicherbranche in Deutschland.