

Pressemitteilung

Innovationsparks Lübars und Letschin erfolgreich an kommunalen Projektentwickler übergeben

(Dresden, 07. November 2024) TRICERA energy, der Generalunternehmer (EPC) und Systemintegrator für Large-Scale-Batteriespeichieranlagen aus Dresden hat in der vergangenen Woche die zwei Innovationsparks in Lübars und Letschin erfolgreich abgeschlossen.

Beide Projekte wurden von der Trianel Energieprojekte GmbH & Co. KG entwickelt. Die 100%ige Tochter der Stadtwerke-Kooperation Trianel hat sich auf die Entwicklung betriebsbereiter Wind- und Solarparks spezialisiert. Die Hybrid-Kraftwerke wurden zwischenzeitlich an einen bayrischen Investor veräußert.

Die beiden Batteriespeicher-Systeme mit einer installierten Gesamtkapazität von 17,5 MWh und einer Leistung von 9,75 MW (4,55/9,1 und 4,2/8,4) nehmen am Energiehandel teil. Die Hybrid-Kraftwerke aus Photovoltaik-Anlage und Batteriespeicher dienen dem neuen Eigentümer als attraktives Investment in erneuerbare Energien.

Die aus der Innovationsausschreibung entstandenen Projekte zeichnen sich dadurch aus, dass ausschließlich Automotive-Batterien verbaut wurden. Während es sich in Letschin um 1st-Life-Module handelte, wurden in Lübars 2nd-Life-Module verbaut. Es handelt sich hier um eine besonders CO₂-arme Variante der Energiespeicherung, weil bereits investierte Ressourcen länger genutzt und damit der Lebenszyklus der Batteriemodule verlängert werden können. Gleichzeitig kommt dadurch ein sehr hoher Anteil der Wertschöpfung aus Deutschland und Europa.

TRICERA war in den Projekten primär für die Errichtung der Batteriespeicher zuständig und erbrachte die Planung, Beschaffung und den Verbau aller Komponenten bis zum Transformator.

Mit der Übergabe der Dokumentation und Erstellung des Gutachtens durch den Zertifizierer konnte TRICERA das Projekt erfolgreich abschließen. Die Anlagen entsprechen den Bestimmungen der Innovationsausschreibung in vollen Umfang.

Die Bundesnetzagentur fördert den Ausschreibungen besonders netz- oder systemdienliche, effiziente Anlagenkombinationen aus verschiedenen Erneuerbaren Energien (EE) sowie Zusammenschlüsse aus EE-Anlagen und Speichern.

Hintergrund TRICERA energy

To a new era – das ist die Vision der TRICERA energy GmbH. Das nachhaltige Unternehmen mit Sitz in Freiberg und Dresden hat sich auf die Entwicklung, den Bau und Betrieb von mittleren (<500kWh) bis großen (>2MWh) Batteriespeichersysteme spezialisiert, die sowohl mit 1st wie auch 2nd Life Batterien bestückt werden können. Unsere Flexibilität ermöglicht eine kostenoptimierte, bedarfsgerechte und regenerative Energieversorgung. Das Kerngeschäft umfasst drei Kompetenzfelder: Engineering und Beratung, Projektentwicklung und die Systemintegration. Mit 90 Mitarbeiter:innen bestehend aus führenden Expert:innen der Batteriebranche und langjähriger Erfahrung in verschiedenen Kompetenzfeldern ist TRICERA energy ein qualifizierter Partner, wenn es um die Energiewende geht. Bis zum heutigen Tag hat TRICERA 196 Megawatt-Stunden an Kapazität und 119 Megawatt an Leistung mit 12 Partnern in 35 Projekten verbaut. Weitere Informationen unter: <https://tricera.energy>

Ansprechpartner TRICERA energy

Philipp Berger

Telefon +49 151 57675400

philipp.berger@tricera.energy

Industriestraße 65

01129 Dresden

