

# Pressemitteilung

EDF und TRICERA gehen strategische Partnerschaft ein



**TRICERA**  
energy

TRICERA energy GmbH  
Geschäftsführung: Lars Fallant  
E-Mail: [info@tricera.energy](mailto:info@tricera.energy)  
Web: [www.tricera.energy](http://www.tricera.energy)

Hauptsitz  
TRICERA energy GmbH  
Buchenstraße 1  
09627 Bobritzsch-Hilbersdorf

Zweigniederlassung  
TRICERA energy GmbH  
Tannenstraße 2  
01099 Dresden

Amtsgericht: Chemnitz  
Handelsregister-Nr.: 33964  
Steuer-Nr.: 220/121/04026  
Ust.IdNr.: DE341340279

## EDF Renewables Deutschland und TRICERA energy gehen strategische Partnerschaft für Gewerbe- und Industriespeicher ein

Nach einem umfangreichen Qualifizierungsprozess von EDF Renewables setzte sich die TRICERA energy GmbH als Qualitätsanbieterin durch. Dieses Ergebnis unterstreicht die Strategie von TRICERA, technisch ausgefeilte Produkte und kompetitive Batteriespeicherlösungen für Gewerbe und Industrie am deutschen Markt anzubieten.

### Batteriespeicher sind eine Schlüsseltechnologie der Energiewende

Mit den intelligenten Speichersystemen von EDF Renewables können produzierende Unternehmen ihre Lastspitzen reduzieren, Lastgänge optimieren und dadurch letztlich Energiekosten senken. Insbesondere für Industrieunternehmen mit hohem Energieverbrauch wird diese Flexibilität immer wichtiger. Gleichzeitig leisten Batteriespeicher einen relevanten Beitrag zum Gelingen der Energiewende und Versorgungssicherheit aller, weil sie die Stromnetze entlasten und den Netzbetreibern helfen, das System trotz steigender Anteile erneuerbarer Energien stabil zu halten.

Damit sind sie integraler Bestandteil der Klimaschutzziele der deutschen Bundesregierung: 80 Prozent unseres Stroms sollen bis 2030 aus erneuerbaren Energien stammen.

### Erste Projekte gehen bereits Ende 2022 in Betrieb

Mit zwei Projekten startet die Partnerschaft noch in diesem Jahr mit je einer Variante des 10“-C&I-Outdoorcontainers Flex400e von TRICERA.

Während im ersten Projekt ein halb ausgebauter Container zum Einsatz kommt, wird bereits im zweiten Projekt ein voll ausgebauter 10“-Container mit 384 kWh Kapazität und 368 kW Nennleistung ausgeliefert. Die Inbetriebnahme beider Projekte soll bereits in Q4 2022 abgeschlossen sein. Bis Ende 2023 werden im Zuge eines Rahmenvertrages mindestens fünf weitere Container mit einer Gesamtkapazität von mehr als 1,5 MWh folgen.

Der Flex400e besitzt je nach Variante eine Begin-Of-Life-Nominalkapazität von 96, 192, 288 oder 384 kWh und verfügt über eine Nennleistung von 92, 184, 276 oder 368 kW. Die Container können dabei flexibel zu größeren Systemen verbunden werden, wobei C-Raten von 0,5 oder 1 realisiert werden können.

Die Plug-and-Play-Container werden inkl. leistungsfähiger Automotive-Batterien, Wechselrichter, Klimaanlage, BMS und Sicherheitssystem ausgeliefert und sind gemäß VDE-AR-N 4110 für den deutschen Markt zertifiziert. Durch die vollintegrierte Bauweise können sie in kürzester Zeit vor Ort installiert werden.

## Das Full-Service-Paket von EDF Renewables ohne Eigeninvestition

EDF Renewables bietet Unternehmen einen A-bis-Z-Service: Von Last- und Standortanalyse bis hin zu Installation, Zertifikaten, Genehmigungen, Betrieb und Wartung sowie Finanzierung der Batterien. Auch beim Energiemanagementsystem setzt EDF Renewables auf die hauseigene Lösung: Die Speicher werden in der Regel mit Peak-Shaving-Funktionen und der Bereitstellung von Primärregelleistung als Front- und Behind-The-Meter-Anwendungen kombiniert.

## EDF Renewables Deutschland

Die Batteriespeicherlösung wird durch die EDF Renewables Storage Deutschland GmbH umgesetzt, die zu EDF Renewables Deutschland gehört. Durch innovative Energiedienstleistungen und den Einsatz von Batteriespeichersystemen werden Gewerbe und Industrie unterstützt, energieeffizient zu wirtschaften und Stromkosten zu sparen. Als Bestandteil der EDF-Renewables-Gruppe kann EDF Renewables Deutschland auf umfangreiche Erfahrungen und Technologien bei Entwicklung, Installation, Integration und Betrieb von Batteriespeichersystemen zurückgreifen. EDF Renewables hat in den USA, Großbritannien und Frankreich bereits zahlreiche Speicher jeder Größe gebaut und entwickelt sein Geschäftsmodell beständig weiter. <https://www.edf-re.de>

## TRICERA energy

Der Batteriespeicher wird von TRICERA energy geliefert, einem jungen Unternehmen, das sich mit einem erfahrenen Team auf die Entwicklung, Planung und Errichtung von mittleren bis großen Batteriespeichern spezialisiert hat. Mit innovativen Energielösungen ist TRICERA energy international aktiv. <https://www.tricera.energy>

## Ansprechpersonen Medien

Bettina Duske | Head of Communications | EDF Renewables Deutschland

T: M +49 (0) 172 7398 856 | M: [bettina.duske@edf-re.de](mailto:bettina.duske@edf-re.de)

Florian Wendler | Product Development C&I Storage Solutions | TRICERA energy GmbH

T: M +49 (0) 151 1620 3874 | M: [florian.wendler@tricera.energy](mailto:florian.wendler@tricera.energy)