

Standorte (rechtlich selbstständig)

Basel · Berlin · Bremen · Dresden · Erfurt · Essen
Frankfurt/Main · Freiburg · Graz · Hamburg
Hannover · Kaiserslautern · Kiel · Krefeld · Köln · Luzern
Magdeburg · Memmingen · München · Münster
Nürnberg · Osnabrück · Rottweil · Saarbrücken
Salzburg · Schwerin · Stuttgart · Traunstein · Warschau
Wien · Würzburg · Zürich



Unternehmensangebot Innovative Energie- und Batteriemanagement- technologie

Unternehmensangebot Projekt-Nr.: td003402

- Rechtsform:** Kapitalgesellschaft
- Firmensitz:** Rhein-Main Region
- Unternehmen:** Innovative Energie- und Batteriemangementtechnologie
- Geschäftsmodell:** Das Unternehmen hat eine wirtschaftliche und innovative Gesamtlösung für die Versorgung mit erneuerbarer Energie entwickelt, basierend auf einem „steckerfertigen“ Modul mit neuester Batterietechnik (Lithium-Titan Akku, LTO). Die LTO-Speichertechnik gewährleistet eine sehr hohe Langlebigkeit und Sicherheit. Beispielsweise verfügen LTO-Energiespeicher über eine bis zu zehnmal höhere Zyklenzahl als die bislang verbreiteten Batterien und sind sehr schnell aufladbar (80% in 6 Minuten). Das Unternehmen hat hierzu ein einzigartiges Batteriemangementssystem (Soft- und Hardware) entwickelt, welches zusammen mit dem LTO-Speicher als Lösung mit minimalem Installationsaufwand angeboten wird. Darüber hinaus ist das System deutlich wirtschaftlicher als vergleichbare Angebote mit herkömmlicher Batterietechnik.
- Status Quo:** Das Unternehmen hat bereits einige wenige Module gefertigt und installiert. Der Fokus liegt dabei zunächst auf dem Heimspeichermarkt, zu einem späteren Zeitpunkt ist ein roll-out im Gewerbespeichermarkt geplant. Die aktuelle Nachfrage ist überwältigend und kann kurzfristig mit den vorhandenen Ressourcen nicht erfüllt werden. Es besteht Zugriff auf große Stückzahlen an LTO Akkus. Zur Skalierung des Geschäftsmodells und zum Aufbau einer entsprechenden Lagerhaltung sowie von ausreichenden Produktionskapazitäten ist die Aufnahme eines strategischen Partners beabsichtigt.
- Investition:** Das Investment eignet sich für industrielle Partner im Bereich erneuerbare Energien bzw. Speichertechnik mit vorhandenen oder potenziellen Produktions- und Vertriebskapazitäten. Eine Beteiligung ist im Wege eines Anteilserwerbs, einer Kapitalerhöhung oder alternativer Finanzierungen denkbar. Das für ein planmäßige Skalierung erforderliche Investitionsvolumen (inkl. Anteilserwerb) liegt bei ca. 2-3 Mio. EUR.
- Kontakt:** Thomas Dörr
KERN Unternehmensnachfolge GmbH
Standort Frankfurt/Main (rechtlich selbständig)
Email: fankfurt@kern-
unternehmensnachfolge.com
Telefon: +49 6196 – 525 3957
Mobil: + 174 – 97 60 60 1