

PRESSEMITTEILUNG

TERRAE – DIE NEUE MARKE AUF DEM LITHIUM-IONEN-BATTERIEZELLENMARKT

Karlstein am Main, 14. Februar 2022 – Die BMZ Group stellt TerraE als globale Marke vor, die Lithium-Ionen-Zellen höchster Qualität weltweit anbietet. Die Geschäftsführer, Ingenieure und Techniker von TerraE definieren die Spezifikationen für die Batteriezellen, die entsprechend auf bestehenden Linien von Tier-One-Lieferanten in Asien unter der Marke TerraE hergestellt werden. TerraE Zellen sind von höchster Qualität und werden unter Verwendung modernster Materialien hergestellt. Die hochmodernen TerraE Produktionslinien sind die besten ihrer Klasse und garantieren fortschrittlichste Prozesskontrolle.

TerraE Lithium-Ionen-Zellen haben eine hervorragende Leistungsdichte und Langlebigkeit, zudem ist die Selbstentladungsrate gering. Das TerraE Sortiment bietet für alle Anwendungen die richtige Lösung. Die Zellen sind zylindrisch und in den verschiedensten gängigen Größen erhältlich.

Nahezu jede Größe enthält zwei Hauptchemikalien: NMC/NCA und LFP. Die NMC/NCA TerraE-Zellen sind in folgenden Varianten verfügbar:

- High Energy – Diese Variante steht für hohe Energiedichte sowie eine lange Lebensdauer. Dies wird beispielsweise für Elektrofahrzeuge und Energiespeicher benötigt.
- High Power – Diese Variante garantiert hohe Lade- und Entladeraten, ideal etwa für Elektrowerkzeuge.

Das in Kürze erscheinende Modell TerraE 18650 32P vereint hohe Leistung und hohe Kapazität. Mit dieser Zelle entfällt somit die Notwendigkeit, sich zwischen den beiden Leistungsmerkmalen zu entscheiden.

TerraE Zellen werden von führenden Batteriezellenherstellern produziert. Es können sowohl große Mengen als auch kleine Volumina geliefert werden. Viele namhafte internationale Kunden setzen TerraE Zellen bereits erfolgreich für eine Vielzahl von Anwendungen ein. Dazu zählen etwa Energiespeichersysteme, Elektrofahrzeuge, E-Bikes, Garden- und Powertools, medizinische Geräte sowie Industrieprodukte. TerraE ist für die kontinuierliche Weiterentwicklung der Lithium-Ionen-Technologie konzipiert.

Weitere Informationen über TerraE Zellen können unter www.terrae.com abgerufen werden.

Über die BMZ Group:

Die BMZ Group ist ein Global Player in der Entwicklung und Produktion von branchenübergreifenden Lithium-Ionen-Systemlösungen. Hierbei bietet sie die komplette Wertschöpfungskette von der Zelle über den Akku bis hin zu Second Life und Entsorgung an. Neben der Versorgung von Märkten wie Medical, Garden- und Powertools sowie industriellen Anwendungen, versteht sich die BMZ Group vor allem als THE GREEN ENERGY SYSTEM

PRESSEMITTEILUNG



PROVIDER. Mit der Herstellung von Heim- und Industriespeichern für Photovoltaikanlagen sowie Batterien für die Elektromobilität, fertigt BMZ das Herzstück der nötigen Infrastruktur für die Energie- und Verkehrswende. Mit Blick auf den drohenden Klimawandel und seine Folgen, nimmt die BMZ Group so ihre gesellschaftliche, wirtschaftliche und ökologische Verantwortung wahr. Die Group hat ihren Hauptsitz in Deutschland und unterhält weitere Produktionsstätten in China, Polen und den USA sowie Niederlassungen in Japan, UK und Frankreich. Darüber hinaus gibt es weltweit Forschungs- und Entwicklungsstandorte. Mehr als 1.800 Mitarbeiter arbeiten für die BMZ Group.

Pressekontakt:

BMZ Germany GmbH
Christiane Landgraf
Marketing Referentin & Pressesprecherin
Zeche Gustav 1
63791 Karlstein am Main
Deutschland
Tel.: +49 (0)6188-9956-7774
E-Mail: christiane.landgraf@bmz-group.com
Web: www.bmz-group.com