

Skeleton Technologies ernennt Dr. Scott Jorgensen, ehemaligen Technical Fellow General Motors zum Vorstandsberater

Die Ernennung spiegelt die Fokussierung des führenden Anbieters von Ultrakondensatoren und Energiespeichern auf den Markt für Hybrid- und Elektrofahrzeuge wider.

Großröhrsdorf, 22. Januar 2018. Einer der führenden Experten für Energiespeicherung in Kraftfahrzeugen, Dr. Scott Jorgensen, ehemaliger Technical Fellow bei General Motors und Principal bei Hyrax Intercontinental LLC, wird den Vorstand von Skeleton Technologies hinsichtlich der Strategien für die zukünftige Produktforschung, -entwicklung, -produktion und -vermarktung im Automobilssektor beraten. Ziel ist es, das Unternehmen bei der Gewinnung von Marktanteilen für Ultrakondensatoren im Hybrid- und Elektrofahrzeugmarkt zu unterstützen.

Taavi Madiberk, CEO von Skeleton Technologies, erklärt: „Wir haben vor Kurzem 42 Millionen Euro investiert, um die Produktion von Ultrakondensatoren auf Graphen-Basis in Lkw, Bussen und Grid-Anwendungen zu unterstützen. Natürlich ist für uns der Automobilmarkt der nächste Schritt. Mit Dr. Jorgensen haben wir einen internationalen Experten, mit dem wir sowohl im Automobilssektor als auch im Bereich der sauberen Energien den Weg des Unternehmens zum Weltmarktführer für Ultrakondensatoren und energiesparenden Modulen für die Automobilindustrie beschleunigen können.“

Jorgensen war bis Juli 2017 als technischer Mitarbeiter in den Forschungs- und Entwicklungslabors von General Motors tätig. Er begann seine Karriere als Forscher bei General Motors, nachdem er 1985 an der Stanford University in Chemieingenieurwesen promoviert hatte. Nachdem er sich mit Energiefragen aus konventionellen und alternativen Kraftstoffen beschäftigt hatte, setzte er sich intensiv mit Fragen der Wasserstoffspeicherung und der Entwicklung von Brennstoffzellen für die Automobilindustrie auseinander.

Seit 2012 ist er Mitglied im USABC (United States Advanced Battery Consortium) und beriet dort im Themengebiet Produktforschung und ihrer kommerziellen Umsetzung.

Dr. Scott Jorgensen kommentierte: „Derzeit sind weltweit fünf Millionen Fahrzeuge mit Ultrakondensatoren auf den Straßen unterwegs. Nach dem Test von „Curved Graphen“-Ultrakondensatoren bin ich fest davon überzeugt, dass es ein starkes Marktwachstumspotenzial gibt und der kurzfristige Fokus auf 12V- und 48V-Hybridfahrzeuge liegt.“



Über Skeleton Technologies

Skeleton Technologies ist weltweiter Marktführer für Graphen-basierte Ultrakondensatoren und Energiespeichersysteme. Das Unternehmen liefert zuverlässige und langlebige Energiespeicherlösungen mit hoher Leistungs- und Energiedichte für jede Industrie. Zu den Kunden von Skeleton Technologies zählen global agierende Industrieunternehmen, führende Automobilhersteller, industrielle OEMs bis hin zu LKW-Flottenbetreibern sowie Luft- und Raumfahrt-Unternehmen.

Durch die Verwendung von patentiertem, nanoporösem Kohlenstoff, auch als "curved graphene" (CDC) bezeichnet, hat das Unternehmen den globalen Durchbruch bei der Leistungsfähigkeit der Ultrakondensatoren-Technologie erreicht. Ultrakondensatoren von Skeleton Technologies zeichnen sich durch eine doppelt so hohe Energiedichte und viermal größere Leistungsdichte im Vergleich zu den Produkten anderer Hersteller aus.

Pressekontakt:

Harvard Engage! Communications GmbH, Heimeranstraße 68, 80339 München
Oliver Sturz / Moritz Wolff, Tel: +49 89 53 29 57 - 15 / -37, Email: skeleton@harvard.de

Skeleton Technologies GmbH, Stresemannstraße 123, 10963 Berlin
Sylvia Kleimann, Phone: +49 152 25 68 61 17, sylvia.kleimann@skeletontech.com

