

Freudenberg e-Power Systems und LG Energy Solution unterzeichnen langfristige Lieferpartnerschaft für Batteriezellenmodule

- **LGES wird Freudenberg mit 19 GWh Lithium-Ionen-Batteriezellenmodulen für Lkw- und Busanwendungen beliefern**
- **Partnerschaft kombiniert die Stärken von LGES, einem weltweit führenden Hersteller von Batterien, und Freudenberg als führendem Anbieter von E-Mobilitätslösungen für den Nutzfahrzeugmarkt**
- **Freudenberg investiert und erweitert hochmoderne XALT Gigafactory in Midland, USA**

München, 2. Februar 2023. Freudenberg e-Power Systems (FEPS) und LG Energy Solution (LGES; KRX: 373220) haben einen mehrjährigen Vertrag über die Lieferung von Lithium-Ionen-Batteriezellenmodulen unterzeichnet. Mit einer Gesamtkapazität von 19 GWh erweitert Freudenberg seine Kapazitäten, um der steigenden Nachfrage gerecht zu werden und die bestmögliche Versorgung seiner Kunden in Nutzfahrzeuganwendungen wie Lkw und Bussen in Nordamerika und Europa sicherzustellen.

Die Vertragsunterzeichnung ist für beide Unternehmen ein wichtiger Meilenstein für den weiteren Ausbau nachhaltiger Elektroantriebe im anspruchsvollen Nutzfahrzeugbereich. Die Geschäftsgruppe e-Power Systems von Freudenberg ist einer der Marktführer für emissionsneutrale Energiesysteme in diesem Bereich, der besonders hohe Anforderungen an die Robustheit und Langlebigkeit von Batterien stellt. Um seine Kunden mit qualitativ hochwertigen, innovativen und kosteneffizienten Lösungen zu unterstützen, setzt Freudenberg auf eine Partnerschaft mit LGES, einem der weltweit führenden Hersteller von Lithium-Ionen-Batterien.

Die Partnerschaft umfasst die Lieferung von Lithium-Ionen-Batteriezellenmodulen, die sich aufgrund ihrer Eigenschaften besonders für den

Kontakt

Freudenberg e-Power Systems
VP Corporate Communications
Julia Bachmeier
julia.bachmeier@freudenberg-eps.com
+49 89 217040 305

LG Energy Solution Media Team
Sally Seung Yeon Lee
lsyciel@lgensol.com
+82 2 3773 6571

LG Energy Solution Media Team
Sophia Sojeong Kim
sophiakim32@lgensol.com
+ 82 2 3773 4496

Einsatz in Nutzfahrzeugen eignen. So muss die Batterie für ein Nutzfahrzeug einen deutlich höheren Energiedurchsatz aushalten, der bis zum 11-fachen eines PKWs betragen kann. Die von LGES gelieferten Batteriezellenmodule werden von Freudenberg e-Power Systems in seine Batteriepacks integriert, mit denen das Unternehmen seinen Kunden im Lkw- und Busbereich umfassende Antriebslösungen inklusive intelligenter Batteriemanagementsysteme, Kühlung, Telematik und aller weiteren relevanten Elemente anbietet. Die Batteriezellenmodule werden in der XALT Gigafactory von Freudenberg e-Power Systems in Midland, Michigan, USA, weiterverarbeitet. Mit der kürzlich erfolgten Übernahme von XALT durch Freudenberg e-Power Systems investiert das Unternehmen einen weiteren zweistelligen Millionenbetrag in den Ausbau seines Batteriegeschäfts und seiner Kapazitäten.

"Die Partnerschaft mit LG Energy Solution stärkt unser führendes Batterieangebot für den Bus- und Lkw-Markt", erklärt Dr. Max Kley, CEO von Freudenberg e-Power Systems. "Gemeinsam sind wir in der Lage, unseren Kunden ein einzigartiges Angebot an Lösungen zu bieten, das speziell auf die anspruchsvollen Anforderungen dieses Marktes zugeschnitten ist." Jeff Michalski, Managing Director Battery Business, ergänzt: "Gerade im Hinblick auf die weltweit stark steigende Nachfrage ist dies ein großes Plus im Markt. Wir können damit sowohl unseren bestehenden als auch neuen Kunden höchste Qualität und Liefersicherheit bieten."

Basierend auf seiner umfangreichen Erfahrung in der Batterieherstellung hat LGES sein Batteriegeschäft bereits auf den Nutzfahrzeugsektor ausgeweitet. Mit der Partnerschaft mit Freudenberg will das Unternehmen nun sein Geschäft mit Nutzfahrzeugg Batterien in Nordamerika und Europa vorantreiben.

"Unsere Partnerschaft mit FEPS dient als Katalysator, um auf dem Markt für Nutzfahrzeugg Batterien, der das Potenzial für exponentielles Wachstum hat, führend zu sein", sagt Dong-Myung Kim, President Advanced Automotive Battery Division bei LG Energy Solution. "Dank unserer unterschiedlichen Kompetenzen im gesamten Batteriespektrum, wie etwa Batteriezellen, Module, Packs und BMS, werden wir gemeinsam mit Freudenberg einen unschlagbaren Kundennutzen generieren."

Mit dem Vertrag bauen die beiden Unternehmen ihre Zusammenarbeit aus und treiben den Wandel zu nachhaltigen, emissionsfreien Antriebslösungen für Nutzfahrzeuge weiter voran. "Die offizielle Unterzeichnung ist ein besonderer Tag für uns, da wir einen weiteren strategisch wichtigen Schritt gehen, um unsere Kunden mit hochwertigen Batterielösungen im Schwerlastbereich optimal zu bedienen. Als bevorzugter Partner von LGES in diesem Segment stärken wir unsere Zusammenarbeit mit einem der weltweit führenden Batteriehersteller", fasst Nils Martens, CCO Freudenberg e-Power Systems, bei der Unterzeichnungszeremonie zusammen.

Mit weit über 60 Millionen gefahrenen Kilometern gehören die Batteriesysteme von Freudenberg zu den führenden Lösungen auf dem Markt. Der langfristige Vertrag mit LGES unterstreicht die strategische Bedeutung und das Wachstumspotenzial, das Freudenberg in seinen E-Mobilitätslösungen sieht. Die Kompetenz und Innovationskraft sowohl in der Batterie- als auch in der Brennstoffzellentechnologie zeichnen Freudenberg e-Power Systems als Pionier der Elektromobilität im Schwerlastbereich aus.



Freudige Gesichter und Beifall bei der offiziellen Unterzeichnungszeremonie in Seoul, Südkorea: Injae Pahk, Head of OTS Marketing Department, Yoo-Seong Oh, VP & Head of Marketing Center, Dong-Myung Kim, President of LGES Advanced Automotive Battery Division, sowie Nils Martens, CCO, Dr. Jan Kuiken, CTO und Marco Piesik, SVP Market Development & Communications von Freudenberg e-Power Systems (v.l.n.r.).

Über Freudenberg e-Power Systems

Freudenberg e-Power Systems ist einer der weltweit führenden Anbieter emissionsneutraler Energiesysteme für Schwerlastanwendungen. Mit seiner Erfahrung und Kompetenz in Batterie- sowie Brennstoffzellentechnologie bietet das Unternehmen passgenaue, insbesondere auch kombinierte Lösungen für eine nachhaltige und wirtschaftliche E-Mobilität. Mit mehr als 700 Mitarbeitenden betreut Freudenberg e-Power Systems seine Kunden von der Anwendungsentwicklung bis hin zu Fertigung, Inbetriebnahme und Service.

Das Unternehmen gehört zur weltweit tätigen Freudenberg-Gruppe, die mit den Geschäftsfeldern Dichtungs- und Schwingungstechnik, Vliesstoffe und Filtration, Haushaltsprodukte sowie Spezialitäten im Geschäftsjahr 2021 einen Umsatz von mehr als 10 Milliarden Euro erwirtschaftete und in etwa 60 Ländern zirka 50.000 Mitarbeitende beschäftigte. Weitere Informationen unter www.freudenberg.com.

Über LG Energy Solution

LG Energy Solution (KRX: 373220), eine Ausgründung von LG Chem, ist ein weltweit führender Hersteller von Lithium-Ionen-Batterien für Elektrofahrzeuge, Mobilität, IT und Energiespeichersysteme. Mit 30 Jahren Erfahrung in revolutionärer Batterietechnologie und umfassender Forschung und Entwicklung ist das Unternehmen mit über 25.000 Patenten der weltweit führende Patentinhaber im Bereich Batterien. Sein starkes globales Netzwerk, das sich über Nordamerika, Europa, Asien und Australien erstreckt, umfasst Batterieproduktionsanlagen durch Joint Ventures mit führenden Automobilherstellern wie General Motors, Stellantis N.V., Hyundai Motor Group und Honda Motor Co, Ltd.

Als Vorreiter in den Bereichen Green Business und Nachhaltigkeit strebt LG Energy Solution bis zum Jahr 2050 einen kohlenstoffneutralen Betrieb an, wobei das Unternehmen den Wert des gemeinsamen Wachstums verkörpert und eine vielfältige und inklusive Unternehmenskultur fördert. Mehr über die Ideen und Innovationen von LG Energy Solution erfahren Sie unter <https://news.lgensol.com>.