

PRESSEMITTEILUNG

Zeppelin Power Systems GmbH erhält BSFZ-Siegel

Innovationskraft des Unternehmens im Zusammenhang mit Brennstoffzellensystemen ausgezeichnet

Hamburg, 01. Oktober 2025. Für den Brennstoffzellen-Stromerzeuger, den das Unternehmen erst im Mai im Beisein des Ersten Bürgermeister Hamburgs, Dr. Peter Tschentscher, offiziell eingeweiht hatte, hat Zeppelin Power Systems nun das BSFZ-Siegel erhalten. Mit diesem Siegel bestätigt die Bescheinigungsstelle Forschungszulage die Forschungs- und Innovationskompetenz des Unternehmens.

Das BSFZ-Siegel gilt als Beleg für unternehmerische Innovationskompetenz. Es wird an Unternehmen vergeben, deren Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten durch mindestens eine Bescheinigung als förderbar bestätigt wurden. Zeppelin Power Systems hat diese durch die Entwicklung eines baustellen- und seetauglichen Brennstoffzellen-Stromerzeugers erreichen können, der im Mai offiziell am Standort Hamburg eingeweiht wurde.

Das entwickelte Stromaggregat, ein halber 20-Fuß-Container, ausgestattet mit einer PEM-Brennstoffzelle, einer Lithium-Ionen-Batterie und Stromabgängen für CEE-Steckergeräte oder Festverdrahtung, wird mit Wasserstoff betrieben und bietet so eine emissionsfreie Art der Stromerzeugung. Als hybrides Brennstoffzellen- und Batterie-System ist es für zahlreiche Industrieanwendungen geeignet und kann unter anderem im stationären und maritimen Bereich oder auch im Bereich der Notstromversorgung zum Einsatz kommen.

Im Zusammenhang mit weiteren Forschungsprojekten wurde hiermit das Know-how für die Anwendung von Brennstoffzellensystemen auch in anderen Bereichen geschaffen. Damit unterstreicht Zeppelin Power Systems seine Mission, den technologischen Wandel zu gestalten.

„Seit rund drei Jahren arbeiten wir an dieser Lösung“, so Keno Leites, Leiter des Brennstoffzellenkompetenzzentrums bei Zeppelin Power Systems. „Dass wir in diesem Jahr nicht nur den Meilenstein der offiziellen Einweihung erreicht, sondern auch dieses Siegel erhalten haben, ist eine tolle Leistung.“

„Mit dem Siegel können wir nun auch nach außen deutlich zeigen, wie viel Innovationskraft in uns steckt“, ergänzt Frank Hartmann, Leiter Produktmanagement bei Zeppelin Power Systems. „Es belegt die innerbetriebliche FuE-Leistung unseres Unternehmens – eine Teamleistung, auf die wir stolz sein können.“

Zur Veröffentlichung, honorarfrei. Belegexemplar oder Hinweis erbeten.

Über Zeppelin Power Systems

Zeppelin Power Systems ist einer der führenden Anbieter für Antrieb und Energie. Das Unternehmen gehört zum international erfolgreichen Zeppelin Konzern. Zeppelin ist weltweit in 29 Ländern mit über 12.000 Mitarbeitenden vertreten. Im Geschäftsjahr 2024 hat Zeppelin einen Umsatz von 3,8 Milliarden Euro erwirtschaftet. Mit einer im Jahr 2025 abgeschlossenen Akquisition konsolidiert sich der Umsatz auf über 5 Milliarden Euro. Seit 1954 ist Zeppelin Power Systems exklusiver Vertriebs- und Servicepartner für Motoren von Caterpillar. Mehr als 2.000 qualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bieten individualisierbare, hocheffiziente und langlebige Systemlösungen und umfassende Serviceleistungen für die Bereiche Industrie- und Marineanwendungen, Öl- und Gasindustrie, Schienenfahrzeuge sowie Strom- und Wärmeerzeugung. Digitale Produkte, Systemkomponenten und fertige Lösungen zur Behandlung von Ballastwasser komplettieren das Portfolio.

Über den Zeppelin Konzern

Der Zeppelin Konzern bietet umfassende Lösungen in den Bereichen Bau, Agrar, Recycling, Energie und Industrie: vom Vertrieb und Service von Maschinen bis hin zu Miet- und Projektlösungen sowie zu Engineering, Anlagenbau und Antriebssystemen. Zeppelin ist weltweit in 29 Ländern mit über 12.000 Mitarbeitenden vertreten. Im Geschäftsjahr 2024 hat Zeppelin einen Umsatz von 3,8 Milliarden Euro erwirtschaftet. Mit einer im Jahr 2025 abgeschlossenen Akquisition konsolidiert sich der Umsatz auf über 5 Milliarden Euro. Der Konzern organisiert seine Zusammenarbeit in vier Strategischen Geschäftseinheiten (Baumaschinen, Rental, Power Systems, Anlagenbau). Die Zeppelin GmbH ist die Holding des Konzerns mit juristischem Sitz in Friedrichshafen und der Zentrale in Garching bei München. Die Zeppelin Stiftung ist neben der Zeppelin Luftschiffbau GmbH Gesellschafter der Zeppelin GmbH. Weitere Informationen unter zeppelin.com.

Zeppelin Power Systems GmbH

Ruhrstraße 158
22761 Hamburg

Tamara Petersen
Tel.: +49 1515 220 1820
E-Mail: tamara.petersen@zeppelin.com
www.zeppelin-powersystems.com