PRESSEMITTEILUNG Vancouver, München

7. September 2021

 **Ballard Power Systems und die Quantron AG geben strategische Partnerschaft für die Entwicklung von Elektro-Lkw mit Wasserstoff-Brennstoffzellen bekannt**

* Strategische Partnerschaft: Ballard und Quantron bringen Brennstoffzellen-Elektro-Lkw-Plattformen auf den Markt
* Hocheffiziente Ballard Wasserstoff-Brennstoffzellen: E-Fahrzeuge von QUANTRON mit hoher Reichweite, schneller Betankung und ohne Kompromisse bei der Nutzlast
* QUANTRON wird zunächst die neueste Generation der FCmove™-Brennstoffzellen-Energiemodule von Ballard in seine Elektro-Lkw-Plattformen integrieren
* Die erste Auslieferung von QUANTRON-Brennstoffzellen-Elektrostaplern ist für die zweite Hälfte des Jahres 2022 in Deutschland geplant.

Die Partnerschaft zwischen Ballard, einem weltweit führenden Anbieter von Brennstoffzellentechnologien, und QUANTRON, einem weltweit führenden Unternehmen für die Integration von Elektrofahrzeugen, soll die Markteinführung der Brennstoffzellentechnologie beschleunigen. Die kombinierte, sich ergänzende Expertise von Ballard und QUANTRON ermöglicht Kunden den einfachen Zugang zu emissionsfreien Brennstoffzellen-Elektrofahrzeugen - ohne Kompromisse bei Reichweite, Nutzlast, Fahrzeugauslastung oder Gesamtbetriebskosten.

Die Zusammenarbeit konzentriert sich zunächst auf die Integration von Brennstoffzellen-Modulen der Ballards FCmove™-Produktreihe für schwere Nutzfahrzeuge in den elektrischen Antriebsstrang der Fahrzeuge von QUANTRON. Zu den derzeit in der Entwicklung befindlichen Brennstoffzellen-Elektrofahrzeugen gehören ein 7,5-Tonnen-Lieferwagen, ein 44-Tonnen-Schwerlast-Lkw und ein kommunales Müllentsorgungsfahrzeug.

Der Einsatz von Brennstoffzellen-Elektrofahrzeugen ist für die zweite Hälfte des Jahres 2022 geplant. In Europa stehen den Betreibern von Fahrzeugflotten verschiedene staatliche Subventionen und Anreize zur Verfügung. So hat sich Deutschland kürzlich verpflichtet, bis zu 80 % der Kosten für die Umrüstung von Verbrennungsmotoren auf alternative Antriebe durch das Förderprogramm für Elektromobilität zu übernehmen.

**Wichtiger Meilenstein bei der Einführung der Brennstoffzellentechnologie für Lkw**

Andreas Haller, Gründer und Vorstandsvorsitzender der Quantron AG: "Dies ist ein weiterer wichtiger Meilenstein für das globale Wachstum von QUANTRON. Die Kooperation mit Ballard ermöglicht es uns, maßgeschneiderte Wasserstoff-Nutzfahrzeuge mit Brennstoffzellen-Elektroantrieb auf den Markt zu bringen. Heute beginnt unsere gemeinsame Reise der Entwicklung und Produktion von brennstoffzellenelektrischen Nutzfahrzeugen.

Robert Campbell, Chief Customer Officer von Ballard Power Systems: "Ballard freut sich auf die Zusammenarbeit mit QUANTRON, um die Einführung der Brennstoffzellentechnologie für LKW-Anwendungen zu beschleunigen. Die Kombination des Know-hows beider Unternehmen ist Garant für Hochleistungs-Wasserstoff-Lkw, die die wachsende Nachfrage von Flottenbetreibern nach emissionsfreien Fahrzeugen erfüllen. Zudem ermöglichen sie neue Geschäftsmöglichkeiten für mittelschwere und schwere Brennstoffzellen-Lkw in Deutschland und Europa. Ballard bringt seine Erfahrung der 8. Generation von Brennstoffzellen-Modulen für schwere Nutzfahrzeuge ein. Brennstoffzellen von Ballard haben sich auf über 85 Millionen Straßenkilometern bei mehr als 3.500 Bussen und Lkw bewährt, die mit unserer führenden PEM-Technologie betrieben werden."

**Positive Auswirkungen auf den emissionsfreien Verkehr**

Schwere Nutzfahrzeuge haben einen größeren Einfluss auf Emissionen und Luftverschmutzung in unseren Städten als jedes andere Fahrzeug. Die entscheidende Rolle von Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologien bei der Dekarbonisierung dieses Sektors ist inzwischen in den Wasserstoffstrategien vieler europäischer Länder verankert. Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologien sind von entscheidender Bedeutung für die Dekarbonisierungs-Bemühungen der Industrie. Die Zusammenarbeit zwischen QUANTRON und Ballard wird die Synergien zwischen batterieelektrischen und brennstoffzellenelektrischen Antrieben nutzen, um eine umweltfreundlichere, schnellere und kostengünstigere Dekarbonisierung des Verkehrssektors zu ermöglichen.

Foto-Vorschau:

Das Originalfoto in niedriger und hoher Auflösung finden Sie hier: [Pressemitteilungen der Quantron AG](https://www.quantron.net/q-news/pr-berichte/) (https://www.quantron.net/q-news/pr-berichte/)

**Bildunterschrift**

Ballard und die Quantron AG kooperieren bei Wasserstoff-Brennstoffzellen-Nutzfahrzeugen

***Über die Quantron AG***

*Die Quantron AG ist Systemanbieter von sauberer batterie- und wasserstoffbetriebener E-Mobilität für Nutzfahrzeuge wie LKW, Busse und Transporter. Das breite Leistungsspektrum der Innovationsschmiede umfasst neben neuen Elektro-Fahrzeugen die Elektrifizierung von Gebraucht- und Bestandsfahrzeugen, die Erstellung individueller Gesamtkonzepte inklusive der passenden Ladeinfrastruktur wie auch Miet-, Finanzierungs- und Leasingangebote sowie Fahrerschulungen. Zudem vertreibt die Quantron AG Batterien und integrierte maßgeschneiderte Elektrifizierungskonzepte an Hersteller von Nutzfahrzeugen, Maschinen und Intralogistikfahrzeugen. Das deutsche Unternehmen aus dem bayerischen Augsburg ist Pionier und Innovationstreiber für E-Mobilität im Personen-, Transport- und Güterverkehr. Es verfügt über ein Netzwerk von 700 Servicepartnern und das umfassende Wissen qualifizierter Fachleute aus den Bereichen Leistungselektronik und Batterietechnologie, unter anderem durch die Kooperation mit CATL, dem weltweit größten Batterieproduzenten. Die Quantron AG verbindet, als Hightech-Spinoff der renommierten Haller GmbH, 138 Jahre Nutzfahrzeugerfahrung mit modernstem E-Mobilitäts-Knowhow.*

*Die Quantron AG forscht jeden Tag an E-Fahrzeugen und emissionsfreien Antriebstechnologien, um diese noch effizienter und wirtschaftlicher zu machen und leistet so einen wesentlichen Beitrag zum nachhaltig umweltfreundlichen Personen- und Gütertransport.*

*Weitere Informationen finden Sie unter www.quantron.net*

*Besuchen Sie die Quantron AG auf unseren Social Media Kanälen bei* [*LinkedIn*](https://www.linkedin.com/company/quantron-ag) *und* [*YouTube*](https://www.youtube.com/channel/UCDQ-CKkS8XMHcJ9Ze-6UVNA)*.*

***Über Ballard Power Systems***

*Die Vision von Ballard Power Systems ist die Bereitstellung von Brennstoffzellenenergie für einen nachhaltigen Planeten. Die emissionsfreien PEM-Brennstoffzellen von Ballard ermöglichen die Elektrifizierung der Mobilität, einschließlich Bussen, Nutzfahrzeugen, Zügen, Schiffen, Personenkraftwagen und Gabelstaplern. Um mehr über Ballard zu erfahren, besuchen Sie bitte* [*www.ballard.com*](http://www.ballard.com)*.*

**Ansprechpartner:**

Dipl.-Ing. Volker Seitz, CCO Quantron AG, presse@quantron.net, +49 (0) 821 78 98 40 86

Kate Charlton, P.Eng. | VP Investor Relations | Ballard Power Systems

C +1.360.903.6627| O +1.604.453.3939 | kate.charlton@ballard.com

**Wichtige Vorsichtsmaßnahmen in Bezug auf zukunftsgerichtete Aussagen**

Diese Mitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen über die Entwicklung und Auslieferung von Brennstoffzellenprodukten sowie über die Vorteile und die voraussichtliche Marktakzeptanz dieser Produkte. Diese zukunftsgerichteten Aussagen spiegeln die derzeitigen Erwartungen von Ballard im Sinne von Abschnitt 27A des Securities Act von 1933 in der jeweils gültigen Fassung und Abschnitt 21E des Securities Exchange Act von 1934 in der jeweils gültigen Fassung wider. Alle derartigen Aussagen beruhen auf den Annahmen von Ballard in Bezug auf seine Finanzprognosen und Erwartungen hinsichtlich seiner Produktentwicklungsbemühungen, Fertigungskapazitäten und Marktnachfrage. Eine ausführliche Erörterung der Faktoren und Annahmen, auf denen diese Aussagen beruhen, sowie der Faktoren, die dazu führen könnten, dass unsere tatsächlichen Ergebnisse oder Resultate wesentlich abweichen, finden Sie in der jüngsten Management Discussion & Analysis von Ballard. Zu den weiteren Risiken und Unwägbarkeiten, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse von Ballard wesentlich abweichen, gehören allgemeine wirtschaftliche und regulatorische Veränderungen, eine nachteilige Abhängigkeit von Dritten, die erfolgreiche Umsetzung unserer Geschäftspläne sowie die Erreichung und Aufrechterhaltung der Rentabilität. Eine ausführliche Erörterung dieser und anderer Risikofaktoren, die sich auf die künftige Leistung von Ballard auswirken könnten, finden Sie in Ballards jüngstem jährlichen Informationsblatt. Diese zukunftsgerichteten Aussagen dienen dazu, externen Stakeholdern die Erwartungen von Ballard zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Mitteilung zu vermitteln, und sind für andere Zwecke möglicherweise nicht geeignet. Die Leser sollten sich nicht in unangemessener Weise auf diese Aussagen verlassen, und Ballard übernimmt keine Verpflichtung, sie zu aktualisieren oder zu revidieren, es sei denn, dies ist nach geltendem Recht erforderlich.