

Augsburg, November 2019

Quantron macht Deutschland CO2-frei

Was bei anderen noch Zukunftsmusik ist, setzt das Innovationsunternehmen schon heute um



Die Quantron AG ermöglicht es Nutzfahrzeugflotten, z. B. Lkws, auf E-Mobilität umzurüsten.

Berechnungen zufolge waren im Jahr 2016 schwere Nutzfahrzeuge für 27 Prozent der CO2-Emissionen im Straßenverkehr verantwortlich – und der Einsatz solcher Fahrzeuge wächst mit der Wirtschaftsleistung in jedem Jahr weiter¹. Diesem weitreichenden Problem setzt der Unternehmensgründer und Vorstand Andreas Haller mit der Quantron AG ein innovatives Konzept für die Elektrifizierung von Nutzfahrzeugen entgegen und nimmt damit eine absolute Vorreiterrolle ein. Mit kürzesten Umrüstzeiten, beginnend ab drei Monaten, können so unter anderem Abfallsammelfahrzeuge, unterschiedlichste Nutzfahrzeug-Kombinationen oder Busse, je nach Konfiguration, von Diesel auf E Motoren umgerüstet werden – was einen emissionsfreien Einsatz vor Ort ermöglicht. Beinahe im Alleingang beschäftigt sich das Innovationsunternehmen mit dem Verursacher von mehr als einem Viertel der Treibhausgase des Straßenverkehrs – und ermöglicht damit eine elektrifizierte Mobilitätslösung der Zukunft für den in der Klimadiskussion oftmals vergessenen Bereich des Gütertransportes. Die Quantron AG wurde 2019 gegründet und ist in kürzester Zeit auf ein Angebotsvolumen von 62 Millionen Euro gewachsen.

¹ Abschlussbericht zur „Entwicklung und Bewertung von Maßnahmen zur Verminderung von CO2-Emissionen von schweren Nutzfahrzeugen“ des Umweltbundesamts. Vollständige Publikation unter: https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2019-02-19_texte_12-2019_co2-minderung-schwerenutzfahrzeuge.pdf.

QUANTRON AG

Koblenzer Straße 2
D-86368 Gersthofen
Phone: +49 [0]821 24 99 790
Fax: +49 [0]821 24 99 797
Mail: info@quantron.net
Web: www.quantron.net

Die QUANTRON AG ist eine
Aktiengesellschaft deutschen
Rechts mit Sitz in Gersthofen.

Vorstand: Andreas Haller, Herbert Robel
Vorsitzender d. Aufsichtsrats: Peter Haller

Eintragung im Handelsregister
Amtsgericht Augsburg
Registernummer: HRB 338616

Ust-ID-Nr.: DE325785983
Steuernummer: 102/120/60106

Bankverbindung:
VR-Bank Handels- und
Gewerbebank eG

IBAN: DE77 7206 2152 0008 8546 45
BIC: GENODEF1MTG

„Ein zweites umweltfreundliches Leben“, das ist die Mission der Quantron AG, wenn es um gebrauchte Nutzfahrzeuge und Busse geht. Das Remanufacturing Konzept des neu gegründeten Innovationsunternehmens aus Augsburg kann dabei auf viele Fahrzeugmarken und Modelle (Erstausrüster, OEM) angewandt werden. In kürzester Umrüstzeit, bereits ab drei Monaten, wird so z. B. der alte Antriebsstrang eines gebrauchten Lkws entfernt, das Fahrzeug komplett aufbereitet und anschließend mit dem neuen Elektro-Antriebssystem inkl. standardisierter Li-Ionen Traktionsbatterie ausgestattet. So bietet die Quantron AG mit dem zusätzlichen E-Battery Vertrieb ein Gesamtkonzept zur Elektrifizierung. Auch bei der Schulung der Fahrer und der Fuhrparkmanager unterstützt die Quantron AG.

Mit Fokus auf Nachhaltigkeit

Beim Autogipfel im Kanzleramt wurde im November folgender Plan ins Auge gefasst: Um die Klimaziele für das Jahr 2030 zu erreichen und die CO₂-Emissionen weitreichend zu senken, sollen auf Deutschlands Straßen bis dahin sieben bis zehn Millionen E-Autos unterwegs sein. Mobilität von morgen wird somit alltagstauglich. Doch die Entscheider aus Politik und Autoindustrie hatten bei ihrer Diskussion etwas nicht im Blick, das Andreas Haller, Geschäftsführer der Quantron AG, bereits verstanden hat: im Verkehrssektor sind nicht nur Pkws für die Treibhausgase verantwortlich. Allein in Deutschland stieg der Bestand registrierter Nutzfahrzeuge im Jahr 2019 auf rund 5,8 Millionen², zu denen auch Kommunalfahrzeuge oder Flughafenbusse gehören. Die meisten von ihnen wurden bisher aufgrund des geringen Angebotes an alternativen Antrieben mit umweltbelastender, konventioneller Motortechnik ausgestattet³.

„Mit Blick auf den Klimawandel und schwindende Ressourcen müssen wir beim Thema erneuerbare Energien und Nachhaltigkeit schnell handeln. Vor allem auch beim innerstädtischen und regionalen Güterverkehr sind wir gefordert“, erläutert Andreas Haller, Gründer und Vorstand der Quantron AG. „Bei unserem Umrüstprozess behalten wir das vorhandene Fahrzeugchassis bei. Das bedeutet, wir ermöglichen für die Nutzfahrzeuge nicht nur eine emissionsfreie E-Mobilitätslösung, sondern verwerten letztendlich auch nachhaltig alle Ressourcen in maximalem Umfang.“

Durch die Elektrifizierung von bereits hergestellten Nutzfahrzeugen kann so auch die CO₂Emission der Batterieherstellung kompensiert werden. Zudem ist es möglich, auf E-Antrieb umgerüstete Nutzfahrzeuge mit einer Brennstoffzelle, die mit Wasserstoff betrieben wird, zu ergänzen.

2 Jahresbilanz des Fahrzeugbestandes des Kraftfahrt-Bundesamtes am 1. Januar 2019. Mehr Informationen unter: https://www.kba.de/SharedDocs/Publikationen/DE/Statistik/Fahrzeuge/FZ/2019/fz13_2019_pdf.pdf?__blob=publicationFile&v=10.
3 Meldung des Verbands Kommunaler Unternehmen e.V.: <https://www.vku.de/themen/europa/das-eu-parlament-verabschiedet-richtliniezu-sauberen-fahrzeugen/>.

QUANTRON AG

Koblenzer Straße 2
D-86368 Gersthofen
Phone: +49 (0)821 24 99 790
Fax: +49 (0)821 24 99 797
Mail: info@quantron.net
Web: www.quantron.net

Die QUANTRON AG ist eine
Aktiengesellschaft deutschen
Rechts mit Sitz in Gersthofen.

Vorstand: Andreas Haller, Herbert Robel
Vorsitzender d. Aufsichtsrats: Peter Haller

Eintragung im Handelsregister
Amtsgericht Augsburg
Registernummer: HRB 338616

Ust-ID-Nr.: DE325785983
Steuernummer: 102/120/60106

Bankverbindung:
VR-Bank Handels- und
Gewerbebank eG

IBAN: DE77 7206 2152 0008 8546 45
BIC: GENODEF1MTG

Auch aus wirtschaftlicher Sicht lohnenswert

Andreas Haller, Inhaber der Haller GmbH & Co. KG und Gründer der Quantron AG, blickt auf über 130 Jahre Erfahrung im Nutzfahrzeugbusiness zurück. Der Weg in eine elektrifizierte und emissionsfreie Zukunft für Nutzfahrzeuge konzentriert sich auf die Bereiche City-Logistik, die Kommunal- und Bauwirtschaft, den Werkverkehr und die Flughafenlogistik sowie den Personennahverkehr und verbessert damit nicht nur die CO2-Emission, sondern wird sich, trotz der höheren Anschaffungskosten, langfristig rechnen. Nach der Elektrifizierung fallen bisher übliche Betriebs- und Wartungskosten, wie z. B. Ölwechsel, Verschleißteileersatz am Verbrennungsmotor oder Kraftstoffe weg. Zudem gewährt die E-Technologie neue Einsatzpotentiale auf der „letzten Meile“ in Städten und ermöglicht effizientere Arbeitsabläufe. Außerdem wird die Umrüstung der Nutzfahrzeuge, je nach Bundesland, zu 40-70 Prozent mit staatlichen Mitteln gefördert – die Quantron AG kann hier sogar selbst die Anträge für ihre Kunden stellen.

Für einen allumfassenden Service bei den im Einsatz befindlichen umgerüsteten Fahrzeugen, kooperiert Quantron europaweit mit 700 Partnerwerkstätten. Dadurch gewährleistet das Unternehmen ein flächendeckendes Netzwerk mit Vor-Ort-Service für E-Fahrzeuge.



Andreas Haller, Gründer und Vorstand der Quantron AG.

QUANTRON AG

Koblenzer Straße 2
 D-86368 Gersthofen
 Phone: +49 [0]821 24 99 790
 Fax: +49 [0]821 24 99 797
 Mail: info@quantron.net
 Web: www.quantron.net

Die QUANTRON AG ist eine
 Aktiengesellschaft deutschen
 Rechts mit Sitz in Gersthofen.

Vorstand: Andreas Haller, Herbert Robel
 Vorsitzender d. Aufsichtsrats: Peter Haller

Eintragung im Handelsregister
 Amtsgericht Augsburg
 Registernummer: HRB 338616

Ust-ID-Nr.: DE325785983
 Steuernummer: 102/120/60106

Bankverbindung:
 VR-Bank Handels- und
 Gewerbebank eG

IBAN: DE77 7206 2152 0008 8546 45
 BIC: GENODEF1MTG

Elektrifizierte Gebrauch- und Neufahrzeuge – seit neuestem auch E-Busse von Karsan

Das Unternehmen nutzt dabei das riesige Angebot an Bestands- und Gebrauchtfahrzeugen, bietet seinen Kunden aber auch Neufahrzeuge mit E-Antrieb und sogar Leasingmöglichkeiten an. Dazu gehören z. B. der Cobus, ein innovativer E-Airport Bus und seit neuestem auch alle E-Bus-Modelle des türkischen Automobilherstellers Karsan Otomotiv, dem führenden Anbieter in diesem Bereich. Mit einer Lieferzeit von nur vier bis sechs Wochen – das heißt schneller als jeder andere Anbieter auf dem Markt – bringt Quantron hier speziell den Atak Electric und den Jest Electric von Karsan auf Deutschlands Straßen.

Wie wichtig die Innovationskraft der Quantron AG für die Nutzfahrzeugbranche ist, zeigt sich schon jetzt im Angebotsvolumen des Unternehmens, das seit seiner Gründung auf 62 Millionen Euro gewachsen ist. Momentan kann das Unternehmen so bis zu 5.000 Fahrzeuge umbauen. Außerdem war die Quantron AG in diesem Jahr auf bereits sechs fachbezogenen Messen (z. B. eMove 360°) vertreten, zwei weitere, u. a. der Zukunftskongress Nutzfahrzeuge 2019, werden noch folgen. Zudem wurden im September weitere Sales Points in Rio de Janeiro, Lagos und Tel Aviv eröffnet, um auch der großen internationalen Nachfrage gerecht zu werden.

Über die Quantron AG:

Die Quantron AG vertritt die Bereiche eMobility, eEngineering, eBattery. Wir elektrifizieren Nutzfahrzeuge die vorher nicht leise und emissionsfrei gefahren sind, zudem bieten wir neue Elektro-Nutzfahrzeuge an. Von der Auslegung des passenden Antriebskonzepts bis hin zur Fahrerschulung profitieren Endverbraucher von der E-Mobilität im Schwerverkehr sowie vom umfassenden Wissen qualifizierter Fachleute aus den Bereichen Batterietechnologie und Leistungselektronik. Die Quantron AG wurde 2019 mit der Vision gegründet, den Weg für die E-Mobility im Gütertransport zu ebnen. Wir blicken mit der Haller Group auf ca. 130 Jahre Nutzfahrzeugerfahrung zurück und forschen jeden Tag an unseren E-Nutzfahrzeugen, um diese noch effizienter zu machen.

Weitere Informationen unter: www.quantron.net/

Pressekontakt

Quantron AG:

Serhat Yilmaz
0049-82 12 49 9790
s.yilmaz@quantron.net

QUANTRON AG

Koblenzer Straße 2
D-86368 Gersthofen
Phone: +49 [0]821 24 99 790
Fax: +49 [0]821 24 99 797
Mail: info@quantron.net
Web: www.quantron.net

Die QUANTRON AG ist eine
Aktiengesellschaft deutschen
Rechts mit Sitz in Gersthofen.

Vorstand: Andreas Haller, Herbert Robel
Vorsitzender d. Aufsichtsrats: Peter Haller

Eintragung im Handelsregister
Amtsgericht Augsburg
Registernummer: HRB 338616

Ust-ID-Nr.: DE325785983
Steuernummer: 102/120/60106

Bankverbindung:
VR-Bank Handels- und
Gewerbebank eG

IBAN: DE77 7206 2152 0008 8546 45
BIC: GENODEF1MTG