

BEV



QUANTRON

QARGO 4EV

Präzision auf der letzten Meile



Empower the Future



Quantron AG

Koblenzer Straße 2

D-86368 Gersthofen/Augsburg

Phone: +49 (0) 821 - 78 98 40 - 0

Fax: +49 (0) 821 - 78 98 40 - 99

Mail: info@quantron.net

Web: www.quantron.net



Liebe Kunden,

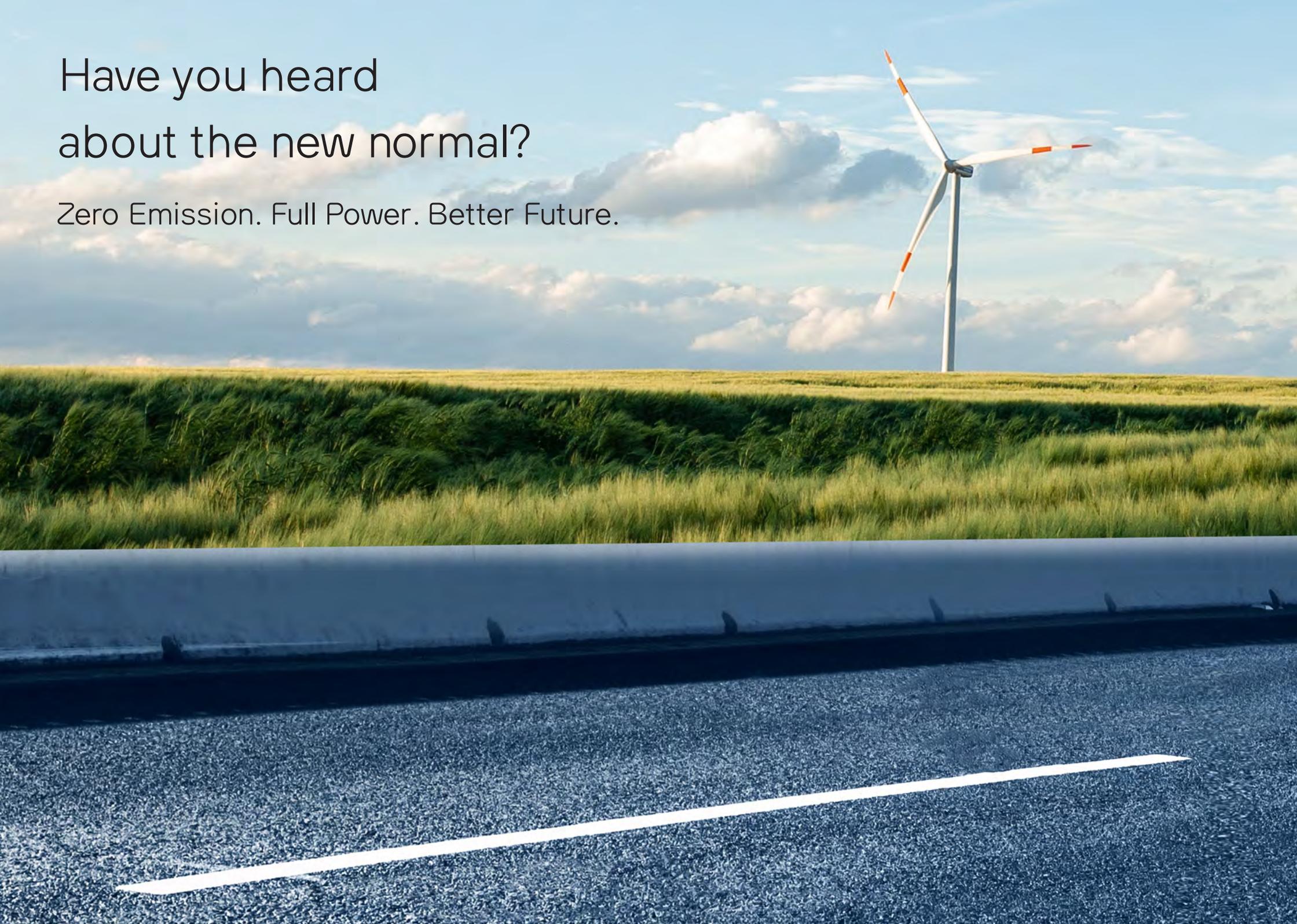
die Quantron AG bietet Ihnen innovative und praxistaugliche E-Mobilitätslösungen und leistet damit einen nachhaltigen Beitrag zur Dekarbonisierung des Straßenverkehrs. In der Business Unit Q-Mobility liefern wir Busse, Transporter und Lkw der Marke QUANTRON basierend auf unserer hoch-innovativen QUANTRON INSIDE Technologie. Der QUANTRON QARGO 4EV ist das ideale Produkt für den nachhaltigen, innerstädtischen Transport. Durch seine unterschiedlichen Aufbaulösungen ist er in vielfältigen Bereichen einsetzbar und vertritt dabei unsere QUANTRON-Markenwerte RELIABLE, ENERGETIC und BRAVE (zuverlässig, energetisch und mutig). Mit unserem Q-Ecosystem bieten wir Ihnen darüber hinaus ein Rundum-Service-Paket - von der Beratung für ein auf Ihre persönlichen Bedürfnisse abgestimmtes Fahrzeug bis zur Errichtung der passenden Lade-Infrastruktur. Sprechen Sie uns an, wir begleiten Sie auf Ihrem Weg zur E-Mobilität.

Herzliche Grüße

Ihr Andreas Haller
Gründer und Vorstandsvorsitzender der Quantron AG

Have you heard
about the new normal?

Zero Emission. Full Power. Better Future.





 **QUANTRON**

QUANTRON

QARGO



QUANTRON

QUANTRON

QARGO

QUANTRON WE ARE YOUR E-SOLUTION QUANTRON.NET

QUANTRON QARGO

Die Vision von QUANTRON ist eine grünere Welt. Mit emissionsfreien Nutzfahrzeugen leisten wir unseren Beitrag zur Reduzierung der CO2-Emissionen und damit für das Erreichen der globalen Klimaziele. Wir wollen die Zukunft nachhaltig verändern.

Der QUANTRON Qargo 4EV wurde speziell dazu entworfen, Transporte in der Innenstadt und in der Last-Mile Delivery so angenehm und nachhaltig wie möglich zu gestalten. Dabei ist er durch die breite Auswahl an An- und Aufbaumöglichkeiten vollkommen flexibel in verschiedensten Anwendungsbereichen einsetzbar, wie z. B. im kommunalen Service, im Gartenbau, für Möbeltransporte oder Lebensmittellieferungen.

Der Name Qargo steht nicht nur für seine Ähnlichkeit mit „Cargo“ sondern auch für eine Kombination aus „Q“ für Quantron und „Argo“ in Anlehnung an das gleichnamige Schiff, mit dem der griechischen Sage nach Iason und die Argonauten segelten, um das Goldene Vlies zu finden.



Darum QUANTRON QARGO:

- Keine CO2-Emissionen
- Geräuscharmer Antrieb
- Low-Entry-Preis
- Top Reichweite: bis zu 350 km* (nach WLTP)
- Hohe Sicherheit (durch Notbremsassistent und Spurhaltewarnung)
- Bewährte und verlässliche Technologie
- Mehr als ein Transportfahrzeug: Rundum-Betreuung durch das QUANTRON Ecosystem
- Geringere Wartungs-, Reparatur- und Betriebskosten im Vergleich zu Diesel-Fahrzeugen



2

QUANTRON

QARGO

QUANTRON DE LOS TIPOS & CALIDAD QUANTRON



Flexibel und vielseitig

- Flexible Aufbaugrößen mit bis zu 22 m³ möglich
- Unterschiedliche Aufbautypen von robust für schwere Transportgüter bis ultraleicht bei hoher Nutzlastanforderung möglich
- Ausziehtreppe für komfortablen & sicheren Einstieg
- Lichtmelder für automat. Beleuchtung und weitere Features wie Rückfahrkamera möglich.





QUANTRON

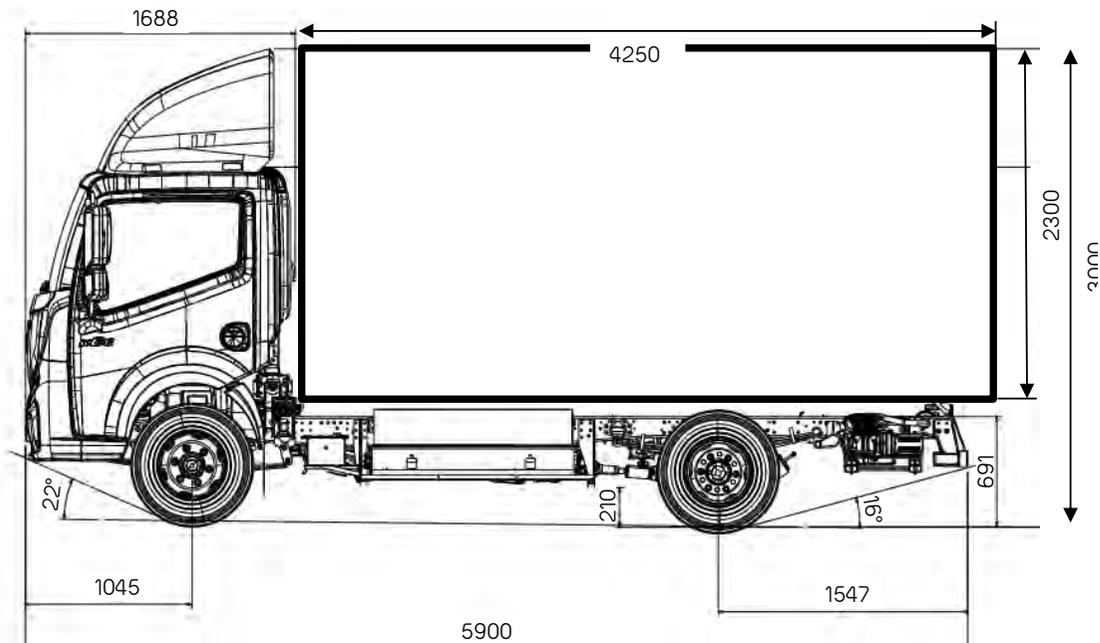
QUANTRON

QARGO

QUANTRON WE ARE YOUR SOLUTION QUANTRON.COM

Abmessungen

Gesamtlänge	5920 mm
Gesamtbreite (inkl. Spiegel)	2300 (2650 mm)
Gesamthöhe	3000 mm
Radstand	3308 mm
Koffer (außen)	4250 x 2300 x 2300 mm
Laderaum (innen)	4185 x 2235 x 2185 mm
Ladevolumen	Ca. 21 m ³
Gesamtgewicht	4500 kg
Leergewicht (Fahrer inkl.)	2900 kg
Nutzlast	1600 kg
Kofferaufbau	Trockenfrachtkoffer mit Heckflügeltüren





QUANTRON

QARGO

QUANTRON WE ARE YOUR E-SOLUTION QUANTRON.NET

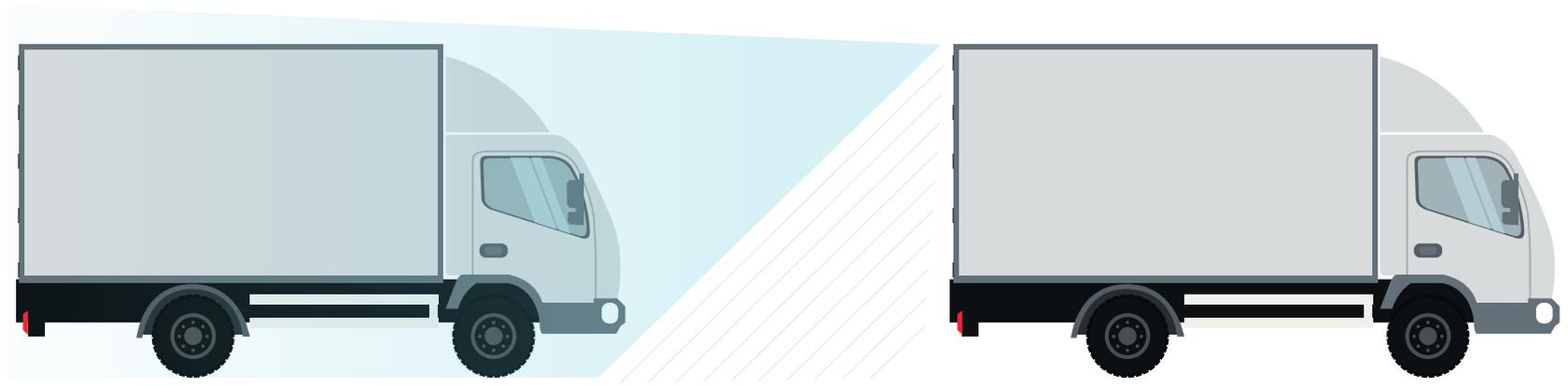
Technische Daten des elektrischen Antriebsstrangs

Batterie-elektrischer Antrieb (BEV)

Leistung (cont. / peak)	60 kW / 110 kW
Motordrehmoment (cont. / peak)	120 Nm / 320 Nm
Antriebsart	Direktantrieb
Reichweite real (Min-Max)	140 km - 230 km*
Batterie-Kapazität	81 kWh
Spannung	540 V
Schnellladen DC / Ladedauer	60 kW / ca. 1,2h
Zellchemie / Hersteller	LFP / CATL
Höchstgeschwindigkeit	90 km/h
Steigfähigkeit	25 %

* Die tatsächliche Reichweite kann aufgrund zahlreicher Faktoren wie Fahrstil, Route, Wetter und Straßenbedingungen sowie Zustand, Gebrauch und Aufbau des Fahrzeugs variieren. Realistische Reichweite mit dargestelltem Aufbau bis zu 230 km.



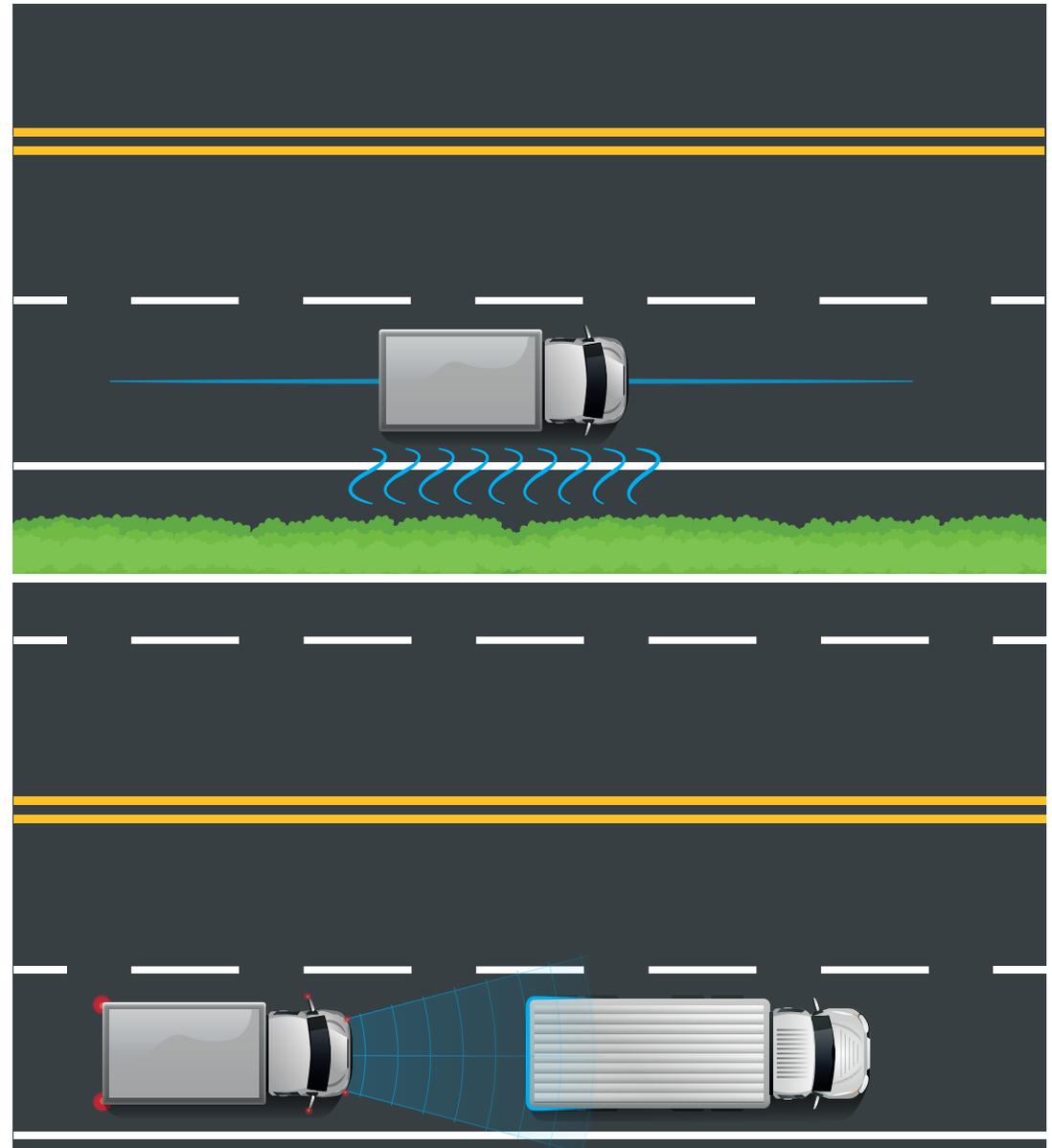


Sicherheit

Beim Qargo wird neben der Umweltfreundlichkeit auch auf einen hohen Sicherheitsstandard geachtet. Darum verfügt der Transporter zur Unterstützung der Fahrer über automatische Sicherheitssysteme wie einen Spurhalte- und einen Notbremsassistenten.

Die kurze Fahrerkabine bietet optimale Sicht auf Objekte, die sich unmittelbar vor dem Fahrzeug befinden. In Kombination mit dem kurzen Radstand ergibt sich zudem eine geringe Gesamtlänge des Fahrzeugs bei gleichbleibendem Aufbauvolumen. Dies ermöglicht eine gute Umsicht und Wendigkeit.

Quantron setzt bei allen Fahrzeugen auf bewährte und sichere Komponenten. Die eingesetzte Batterie ist kobaltfrei und verfügt über eine extrem schwer entflammare Lithium-Eisen-Phosphat (LFP)-Technologie.





QUANTRON

QARGO

QUANTRON WE ARE YOUR E-SOLUTION QUANTRON.NET

Das QUANTRON Design

Der QUANTRON Qargo ist ein Musterbeispiel für einen modernen Light-Truck. Das einzigartige Exterior-Design hebt das Fahrzeug optisch deutlich von anderen Trucks auf dem Markt ab. Der große Dachspoiler und die Seitenschürzen optimieren die Aerodynamik entscheidend.

Energetische blaue Linien entlang des gesamten Exterieurs und Interieurs bringen nicht nur den mutigen Charakter des Fahrzeugs zum Ausdruck, sondern verweisen auch auf den vollelektrischen, emissionsfreien Antriebsstrang. Das minimale Innendesign des Lkw mit dem modernen Armaturenbrett und dem Cluster vermittelt dem Fahrer ein Gefühl der Erhabenheit, wie es in herkömmlichen Trucks nicht zu finden ist.

Das QUANTRON -Logo findet sich in vielen Details des Fahrzeugs wieder – ein Sinnbild für die drei Markenwerte „Reliable, Energetic, Brave“ (Zuverlässig, Zupackend, Mutig). Die Werte sind auch in den auffällig dreigeteilten, intermittierenden „Lauflicht-Blinker“ im Bug verkörpert, die ähnlich auch in anderen QUANTRON-Modellen verbaut werden.





QUANTRON

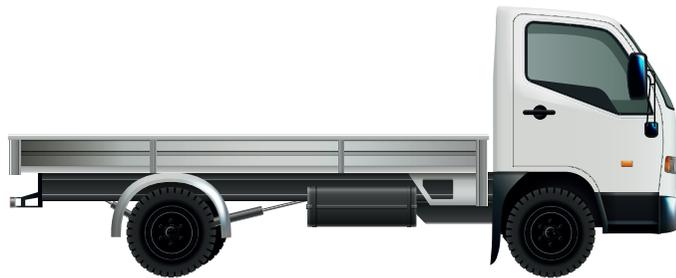
QUANTRON

QARGO

Fahrgestelle & Aufbauten

Sie erhalten maßgeschneiderte Lösungen für eine Vielzahl an Transportanforderungen mit hervorragender Fahrdynamik und -stabilität sowie einer idealen Lastverteilung.

- Fahrgestell zur Aufnahme unterschiedlichster Aufbautypen: Kommunalaufbauten, Trockenfrachtkoffer, Kühlkoffer, Pritschen etc.
- Gewichtsoptimierter Leiterraum für hohe Nutzlast und auch schwere Aufbauten wenn nötig
- Lange, nutzbare Rahmenlänge für Koffer mit großem Ladevolumen



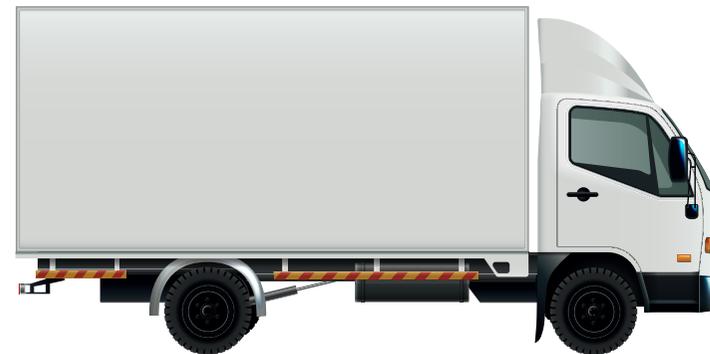
Pritsche/Heckkipper



Pritsche mit Plane

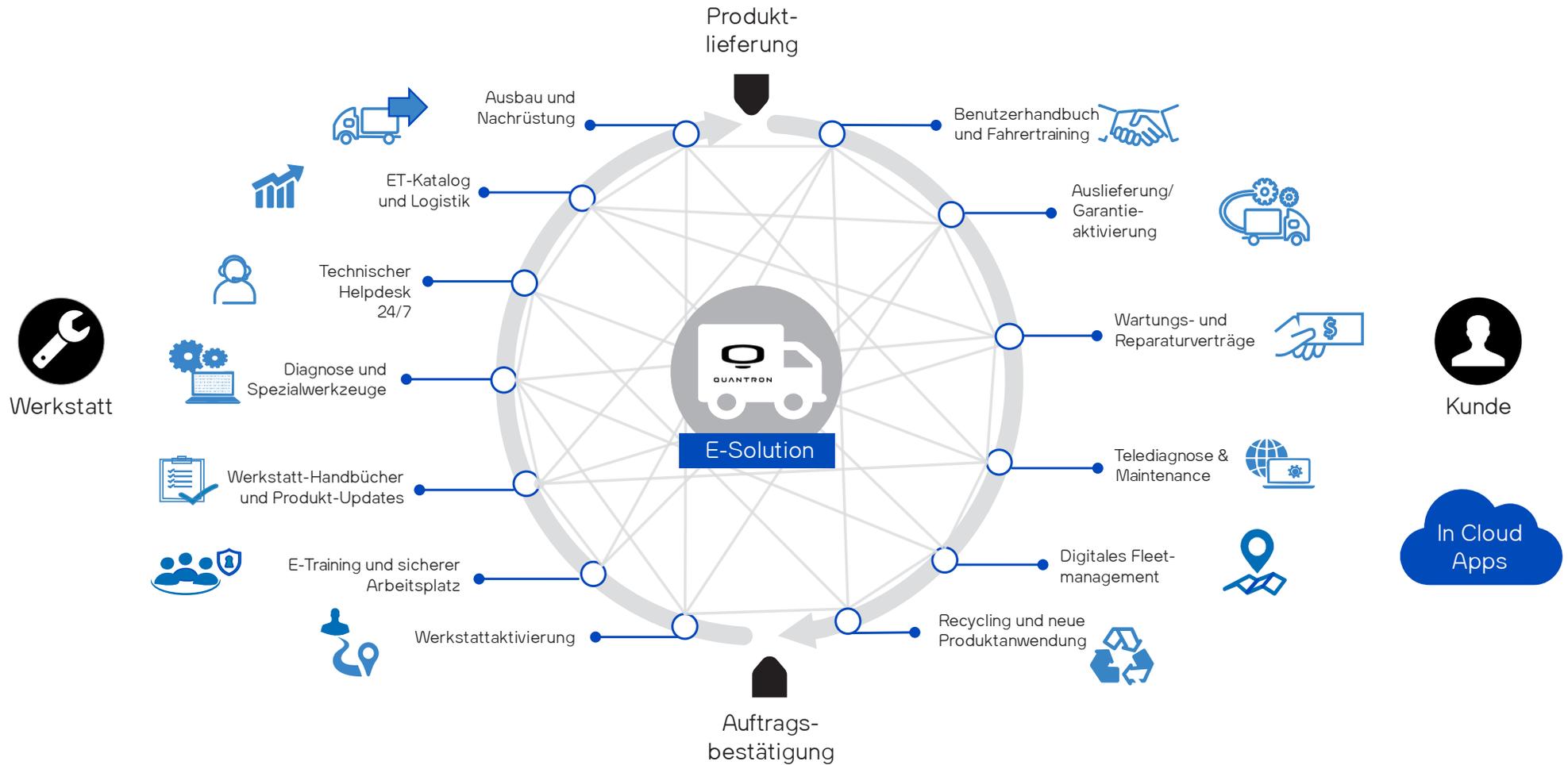


Kühlkoffer



Trockenfracht-Koffer

Der QUANTRON Service Kreislauf



Durch die Kombination von Produkt-, Organisations-, Digital- und Handels-Know-how bietet QUANTRON-Aftersales Werkstätten und Kunden ein komplettes Paket an Dienstleistungen rund um die Elektromobilität.

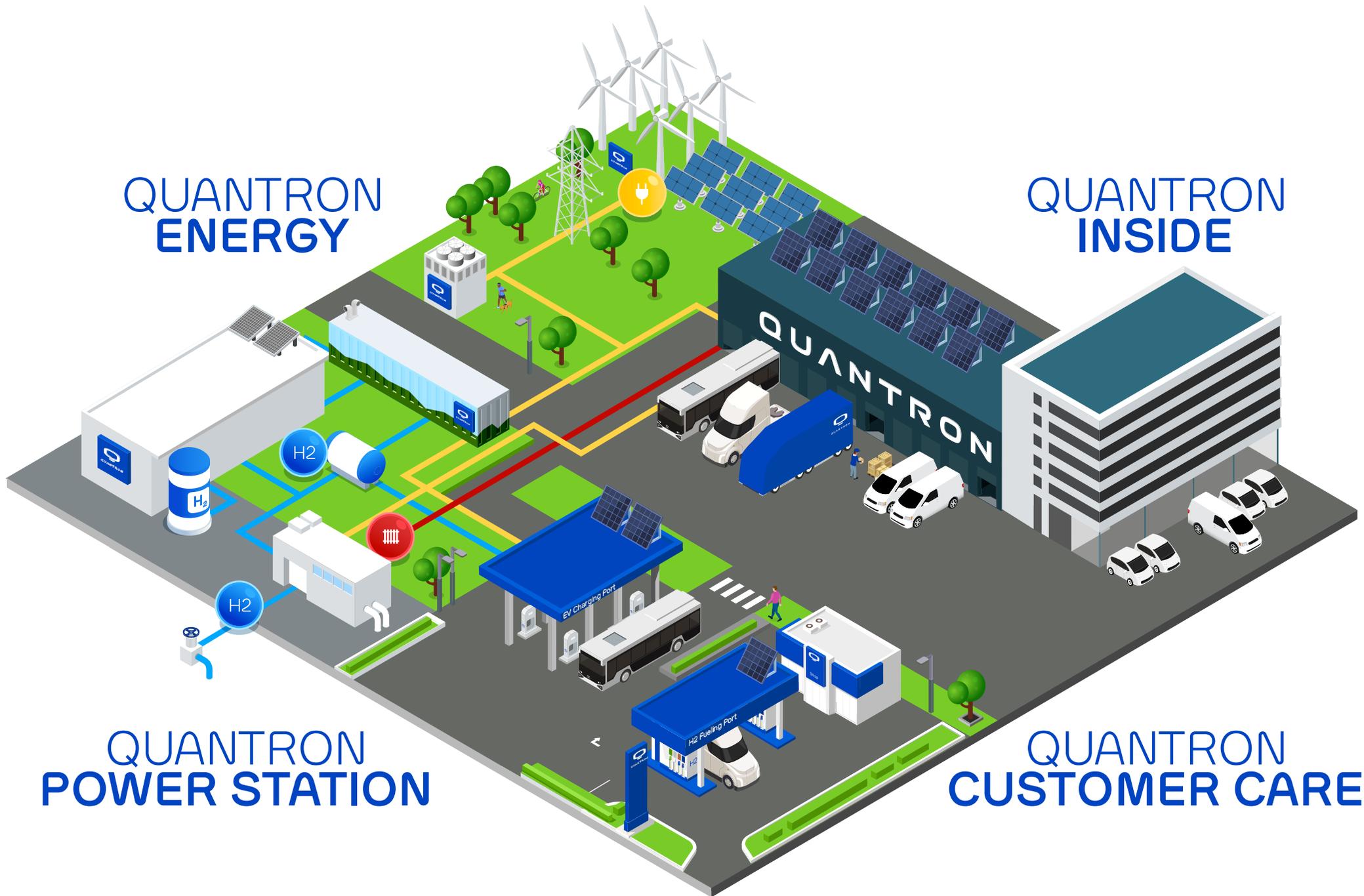


QUANTRON

QUANTRON

Finanzierung
Vermietung

Wir sind
Interessiert



Quantron as a Service

Quantron-as-a-Service bedeutet QUANTRON als Lösungsanbieter, der eine „Asset Light“-Lösung anbietet, die alle Facetten der Mobilitätswertschöpfungskette umfasst, d.h. E-Fahrzeug, Service & Wartung, Versicherung, Finanzierung, Ladeinfrastruktur und Wasserstoff, u.a. - ein One-Stop-Shop für emissionsfreie Mobilitätslösungen.

Das Angebot wird als Pay-as-you-go-Modell angeboten und auf die spezifischen Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten. Unverbindlich, vorbehaltlich der Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

QUANTRON INSIDE

Alle unsere Nutzfahrzeuge basieren auf der hoch-innovativen Quantron Inside-Technologie.

QUANTRON POWER STATION

Mit unseren Quantron Tankstellen werden wir zero-emission Ladelösungen für BEV und FCEV anbieten.

QUANTRON ENERGY

Wir wollen zukünftig als Plattform für H2 Lösungen die Produktion von grünem Wasserstoff und Strom realisieren.

QUANTRON CUSTOMER CARE

Wir bieten Ihnen eine umfassende Beratung zum Betrieb Ihrer klimaneutralen Flotte. Dazu gehören z. B. Themen wie die passende Ladeinfrastruktur wie auch wie auch Miet-, Finanzierungs- und Leasingmöglichkeiten.

QUANTRON – Die innovative zero-emission Lösung



Q-Benefit

Ökologisch und ökonomisch: alles aus einer Hand, Kosteneinsparungen, ideal für Stop and Go, neue Lieferpotentiale, effizientere Abläufe, besseres Arbeitsumfeld.



Q-Consult

Individuelle Analyse Status quo: Fahrzeuge, Ladung, Routenprofile, Reichweite, Ladeinfrastruktur, Energiekonzepte sowie Wirtschaftlichkeitsprüfung: Kostenanalyse (Ausgaben, Einsparungen), staatliche Förderungen, Finanzierung. Beantragung der individuell möglichen Förderungen.



Q-Truck & Bus

Branchenlösungen entsprechend dem individuellen Einsatzprofil: Modell, Aufbau, Ausstattung, Leistung, Reichweite. Durch unser eigenes E-Engineering auch Speziallösungen umsetzbar.



Q-Power

Batterielösungen von A wie Auswahl der geeigneten Batteriekapazität bis Z wie Zusammenstellen individueller Batteriekonfigurationen. Sehr hohe Verfügbarkeit.



Q-Charge

Grüner Strom und intelligente Ladelösungen (Ladestationen vor Ort bei Ihnen und z. B. an Transportgut Übergabepunkten für Zwischenladungen unterwegs), um Ladezeiten und Kosten zu minimieren.



Q-Finance

Individuelle Lösungen für Miete, Kauf, Finanzierung und Leasing, um kosteneffizient mit dem Q-Truck unterwegs zu sein.



Q-Service

Im Fokus stehen Wirtschaftlichkeit, Flexibilität und Mobilität für den Kunden. Service, Wartung und Reparatur mit Zuverlässigkeit und Qualität an über 700 Service-Stützpunkten europaweit.



Q-Experience

Über 140 Jahre Erfahrung im Nutzfahrzeugbusiness aus der Haller-Group. Wir kennen die Fahrzeuge, den Markt und die Anforderungen.



Q-Emotion

Ressourcenschonung dank Q-Repowering. Leises und emissionsfreies Fahren. Max. Drehmoment vom Stand weg. Kompensation CO2-Emissionen der Batterieherstellung durch Umrüstung von Gebrauch- und Bestandsfahrzeugen.

Globale Verfügbarkeit mit einem starken Netzwerk von QUANTRON-Niederlassungen und 700 Service-Partnern



QUANTRON Produktportfolio



Quantron AG

Koblenzer Straße 2
D-86368 Gersthofen/Augsburg
Phone: +49 (0) 821 - 78 98 40 - 0
Fax: +49 (0) 821 - 78 98 40 - 99
Mail: info@quantron.net
Web: www.quantron.net

