

DE



QUANTRON



BEV

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 individuellen Beratung entsprechend Ihrer Anforderungen, einem auf Ihre persönlichen Bedürfnisse abgestimmten Fahrzeug über die Errichtung der passenden Ladeinfrastruktur bis zum Service Ihrer Flotte. Sprechen Sie uns an, wir begleiten Sie auf Ihrem Weg zur E-Mobilität.

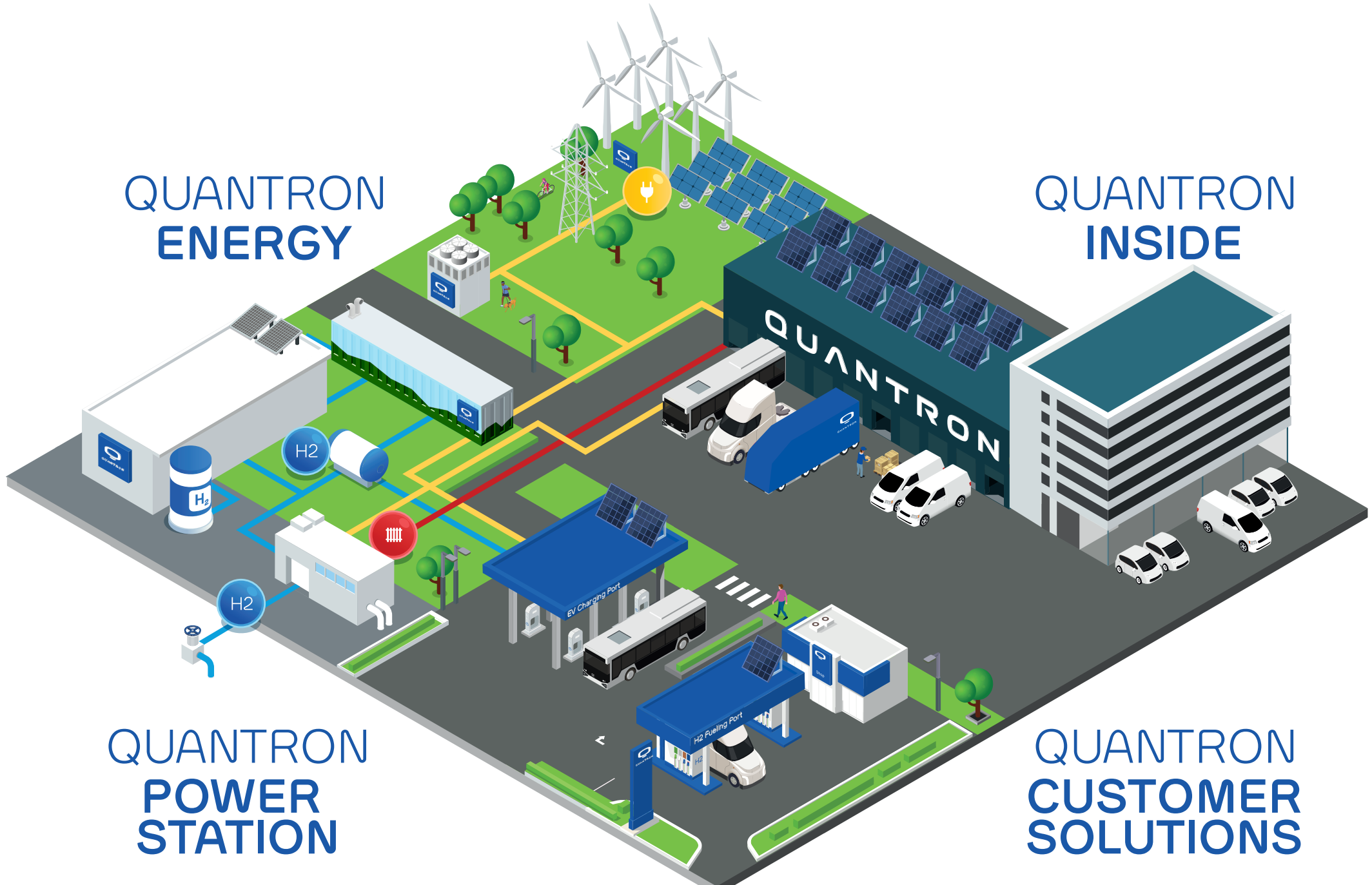
Herzliche Grüße

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Andreas Haller'.

Ihr Andreas Haller
Gründer und Vorstandsvorsitzender der Quantron AG

**QUANTRON
ENERGY**

**QUANTRON
INSIDE**



**QUANTRON
POWER
STATION**

**QUANTRON
CUSTOMER
SOLUTIONS**

QUANTRON 360° Plattform Lösung – Quantron-as-a-Service

Mit Quantron-as-a-Service streben wir ein 360° Zero Emission Produkt- & Lösungs-Ecosystem an. Das bedeutet: QUANTRON ist Anbieter einer „Asset-Light“-Lösung, die alle Facetten der Mobilitätswertschöpfungskette umfasst, wie z. B. das E-Fahrzeug, Service & Wartung, Versicherung, Leasing, Finanzierung, Infrastruktur sowie grünen Strom und Wasserstoff.

Das Ergebnis: Bereitstellung umfassender emissionsfreier Transportlösungen auf Kilometerbasis.

Dieses Q-Ecosystem besteht aus vier zentralen Bereichen: QUANTRON ENERGY, QUANTRON INSIDE, QUANTRON CUSTOMER SOLUTIONS und QUANTRON POWER STATION.

QUANTRON ENERGY

Als zentraler Akteur in einem sich rasch entwickelnden Ökosystem koordiniert QUANTRON Ressourcen und Partner, um zukünftig als Plattform die Produktion von grüner Energie / grünem Wasserstoff und die damit verbundene Versorgung der Kunden zu wettbewerbsfähigen Preisen zu realisieren.

QUANTRON INSIDE

Schon heute liefert QUANTRON funktionierende, praxistaugliche E-Nutzfahrzeuge mit batterie- und wasserstoffelektrischen Antrieben auf Basis der hoch-innovativen QUANTRON INSIDE-Technologie. Das breite Angebot umfasst Neufahrzeuge sowie auch die ressourcenschonende Elektrifizierung von Gebrauchts- und Bestandsfahrzeugen mit Dieselantrieb (Q-Retrofit).

QUANTRON POWER STATION

In diesem Bereich decken wir die Themen Laden und Wasserstoff tanken ab. Gemeinsam mit unseren Partnern sind wir in der Lage, schlüsselfertige Lösungen für den Aufbau der notwendigen grünen Lade-/Tankinfrastruktur für BEV und FCEV anzubieten (eigene und in Kooperation), sowohl an Kundendepots als auch entlang von Autobahnen.

QUANTRON CUSTOMER SOLUTIONS

Wir bieten Ihnen eine umfassende Beratung zum Betrieb Ihrer klimaneutralen Flotte. Dazu gehören z. B. Themen wie die passende Ladeinfrastruktur, Miet-, Finanzierungs- und Leasingmöglichkeiten sowie ein allumfassendes Aftersales Service Netzwerk mit 700 Standorten. Hinzu kommen u. a. Telematik- und In-Cloud-Lösungen für Ferndiagnose und Flottenmanagement.

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 dafür entwickelt, Transporte in der Innenstadt und in auf der „letzten Meile“ 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 Jason 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 250 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 A DISTRIBUCION QUANTRON



Flexibel und vielseitig

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





QUANTRON

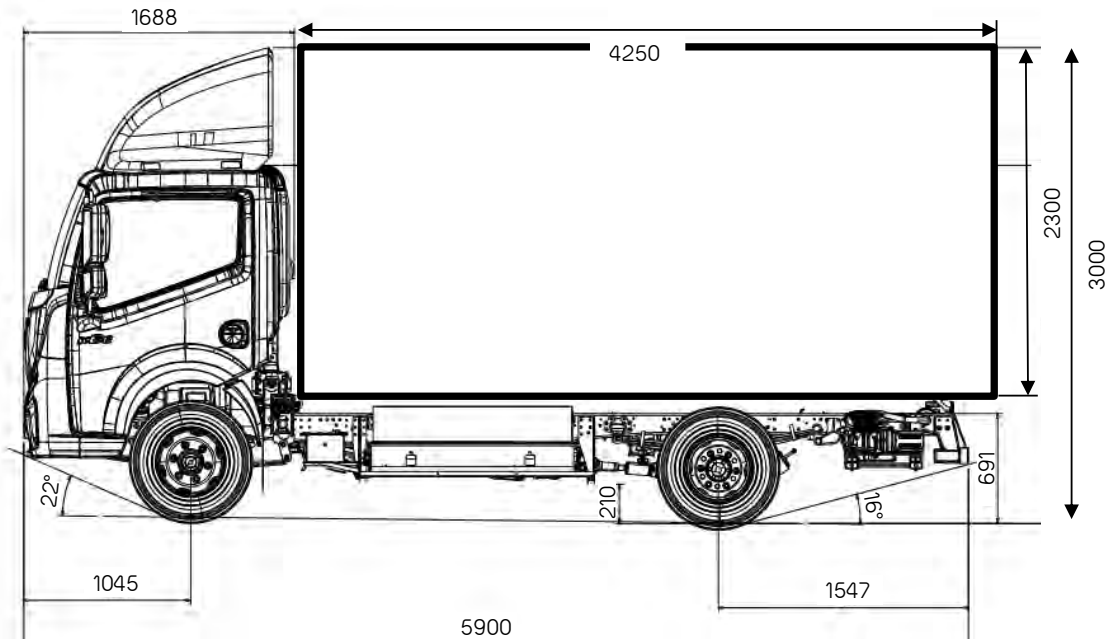
QUANTRON

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	4250 kg
Leergewicht Fahrgestell	2350 kg
Tragfähigkeit Fahrgestell	1900 kg
Nutzlast (Fahrgestell + Koffer)	1300 kg
Kofferaufbau	Trockenfrachtkoffer





QUANTRON

QARGO

QUANTRON WE ARE YOUR E-SOLUTION QUANTRON.NET

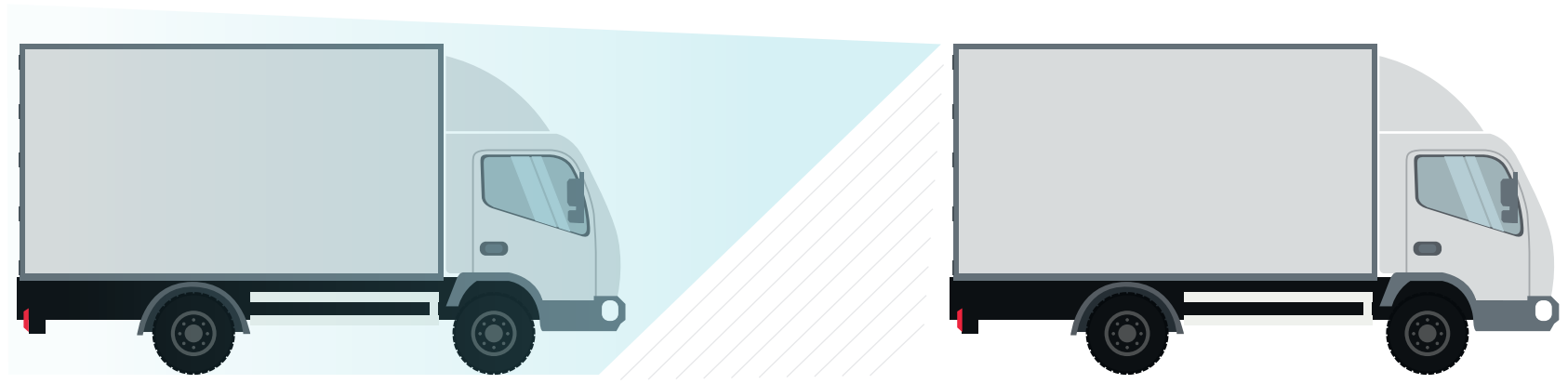
Technische Daten des elektrischen Antriebsstrangs

Batterie-elektrischer Antrieb (BEV)

Leistung (cont. / max.)	60 kW / 120 kW
Motordrehmoment (cont. / max.)	120 Nm / 320 Nm
Antriebsart	Zentralmotor
Real. Reichweite (Min-Max)	140 km - 200 km*
Batteriekapazität	81 kWh
Spannung	540 V
Schnellladen DC / Ladedauer	70 kW / ca. 1,2 Std.
Max. AC-Ladeleistung / Ladedauer	6,6 kW / ca. 13 Std.
Zellchemie / Hersteller	LFP / CATL
Höchstgeschwindigkeit	80 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 200 km.



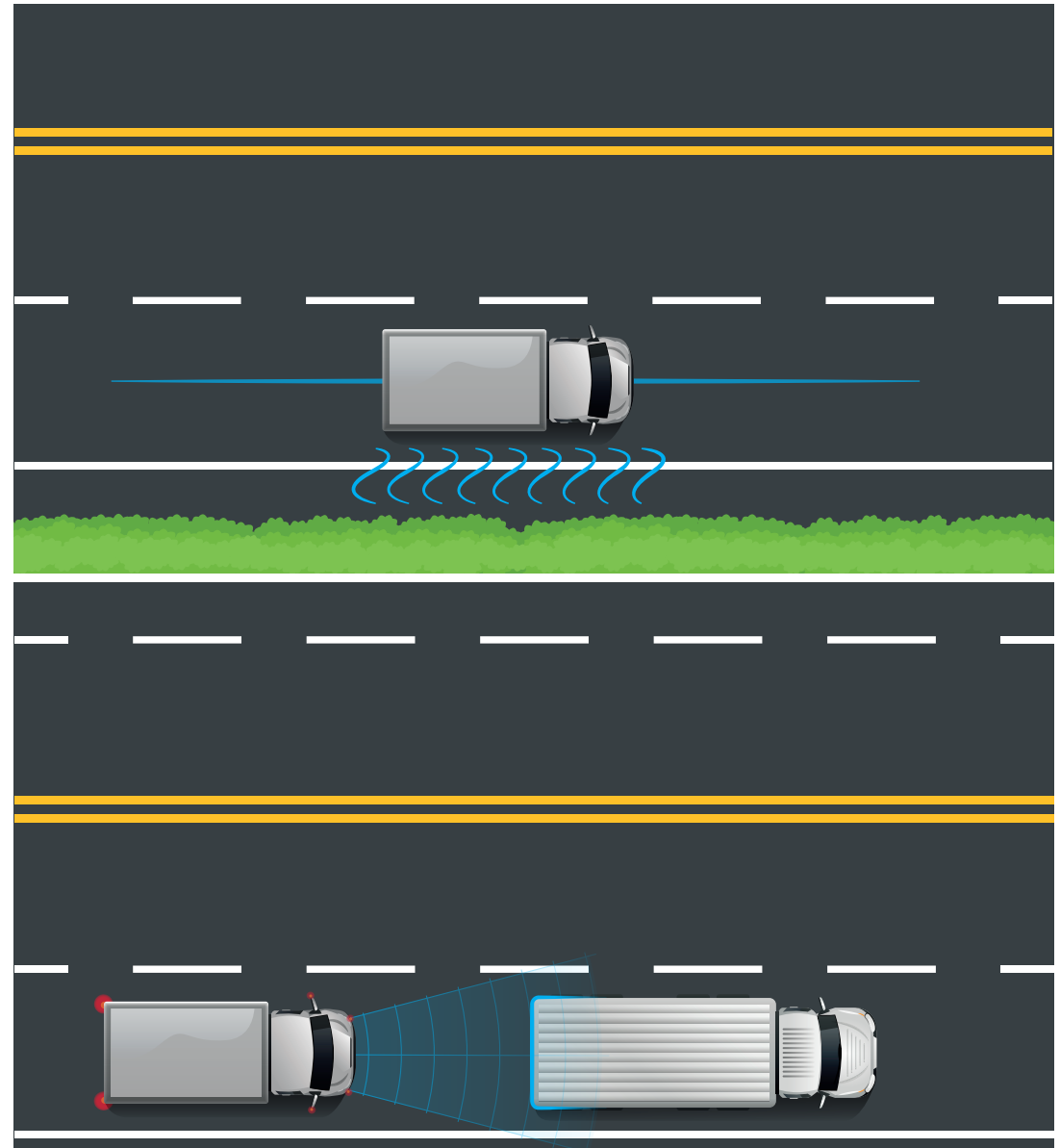


Sicherheit

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 entflammbare 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 Innendesign des Lkw mit dem modernen Armaturenbrett und dem übersichtlichen Kombiinstrument 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, energetisch, 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

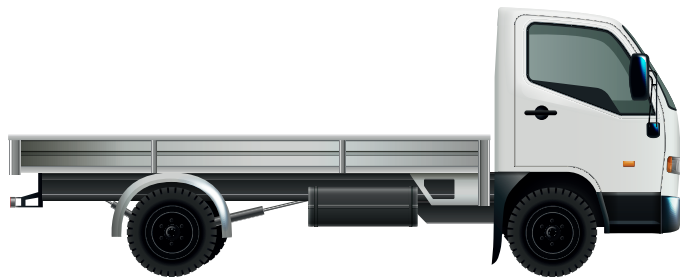
QUANTRON

QARGO

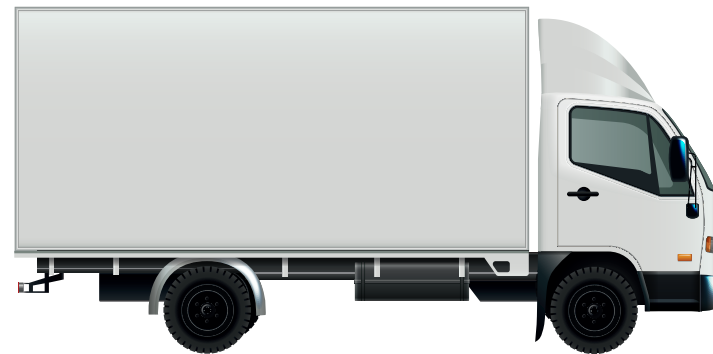
Fahrgestelle & Aufbauten

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

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



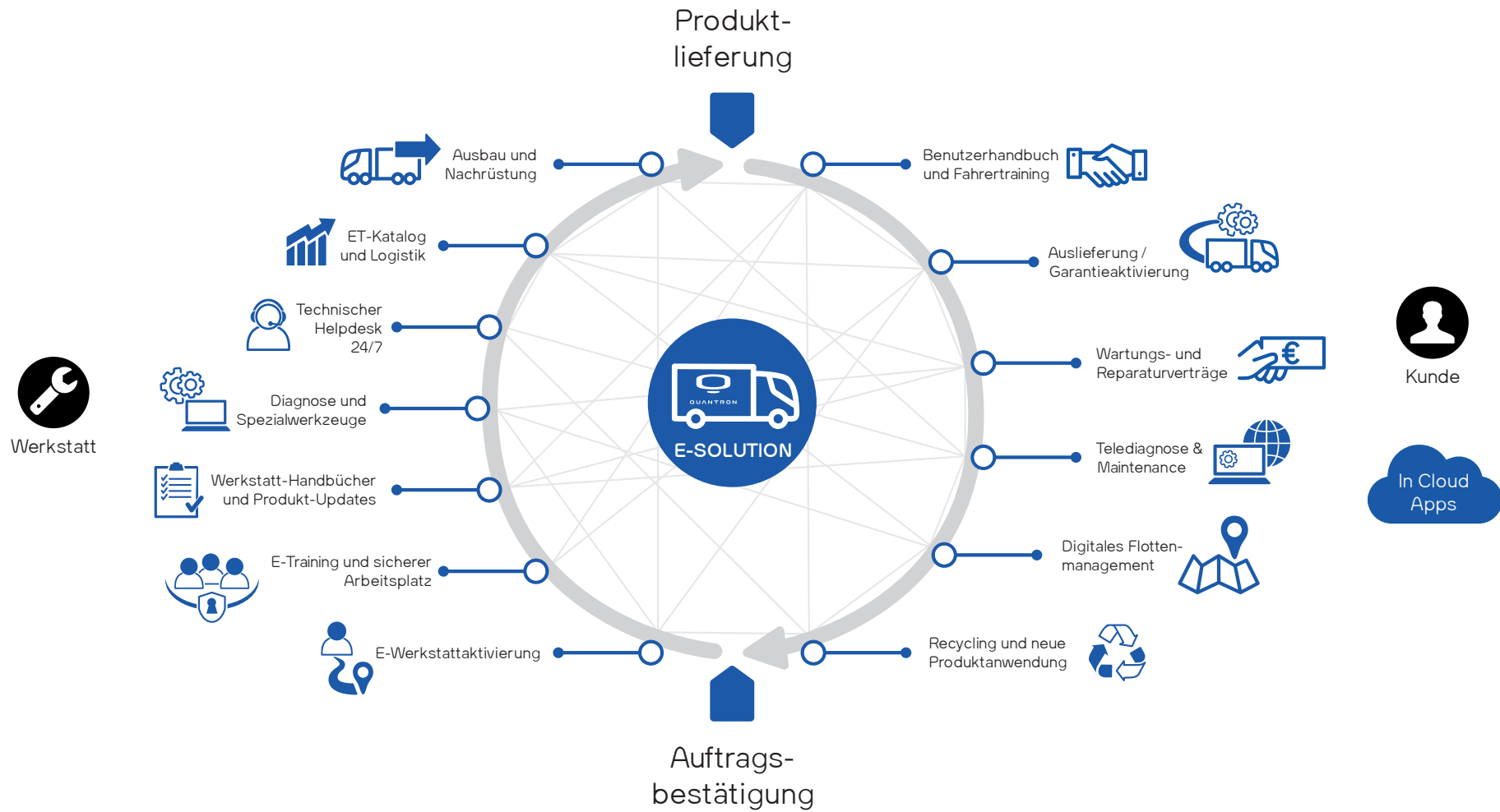
Pritsche



Trockenfracht-Koffer

QUANTRON CUSTOMER SOLUTIONS

Aftersales 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

Kauf/Verkauf
Finanzierung
Vermietung
01-249977 www.hams

QUANTRON orchestriert einzigartiges 360°-Ökosystem

QUANTRON ENERGY & POWER STATION

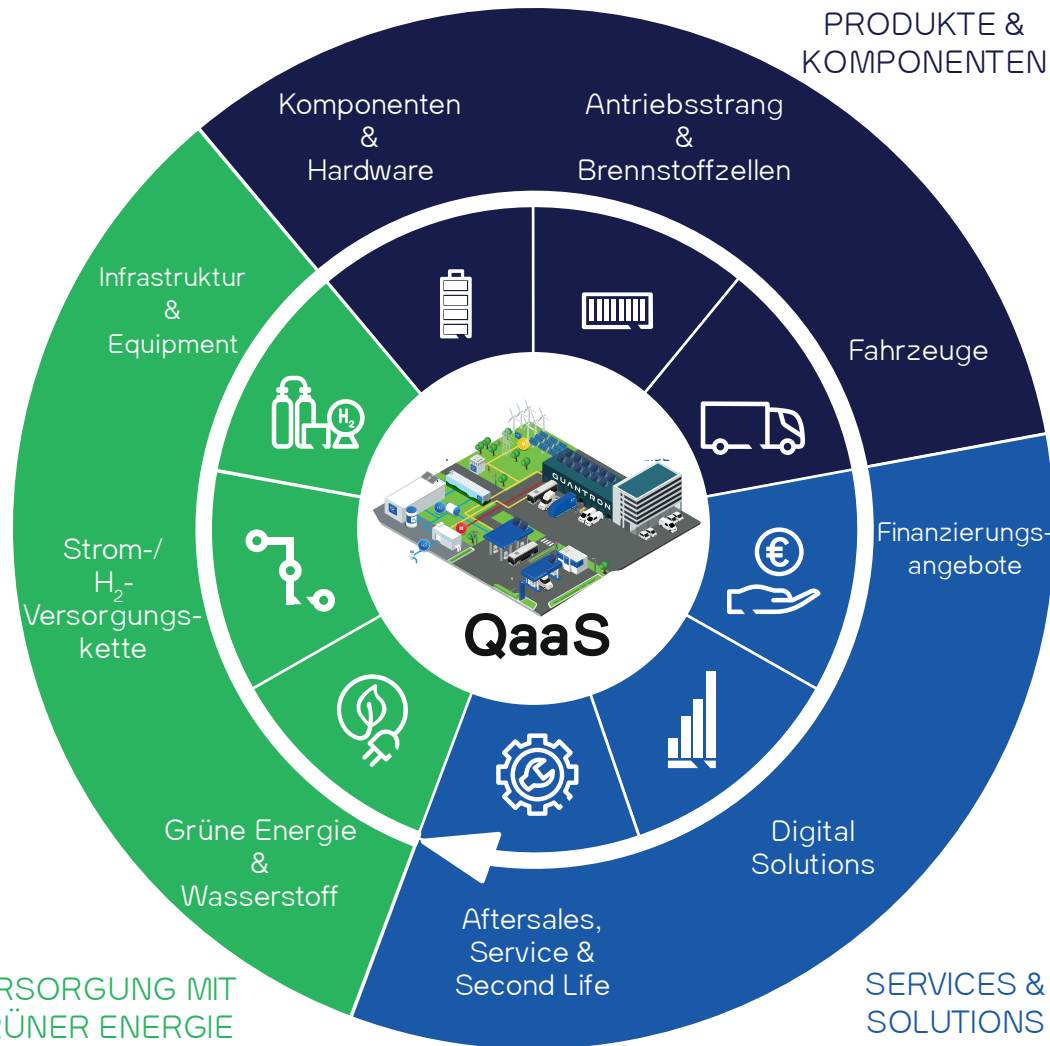
Produktion & Verfügbarkeit von grüner Energie & grünem Wasserstoff



H₂ Tank- & Lade-Netzwerk sowie Wasserstoff-Komponenten



VERSORGUNG MIT GRÜNER ENERGIE



PRODUKTE & KOMPONENTEN

QUANTRON INSIDE

H₂ FCEV und vollelektrisch betriebene Nutzfahrzeuge und Komponenten



QUANTRON CUSTOMER SOLUTIONS

Physische und digitale Lösungen für Vertrieb, Aftersales, Finanzierung und 2nd life.



SERVICES & SOLUTIONS



Quatron 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@quatron.net
www.quatron.net

Stand: 05/2023 | DE
QUANTRON behält sich das Recht vor, die technischen Eigenschaften und Spezifikationen seiner Produkte ohne Vorankündigung zu ändern.