

DE



QUANTRON



# Q-Kommunalwirtschaft

In Kooperation mit  
**HS FAHRZEUGBAU**  
A TERBERG ROSROCA COMPANY

Empower the Future

Photo: By: Nils Kramme



## **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](mailto:info@quantron.net)

Web: [www.quantron.net](http://www.quantron.net)



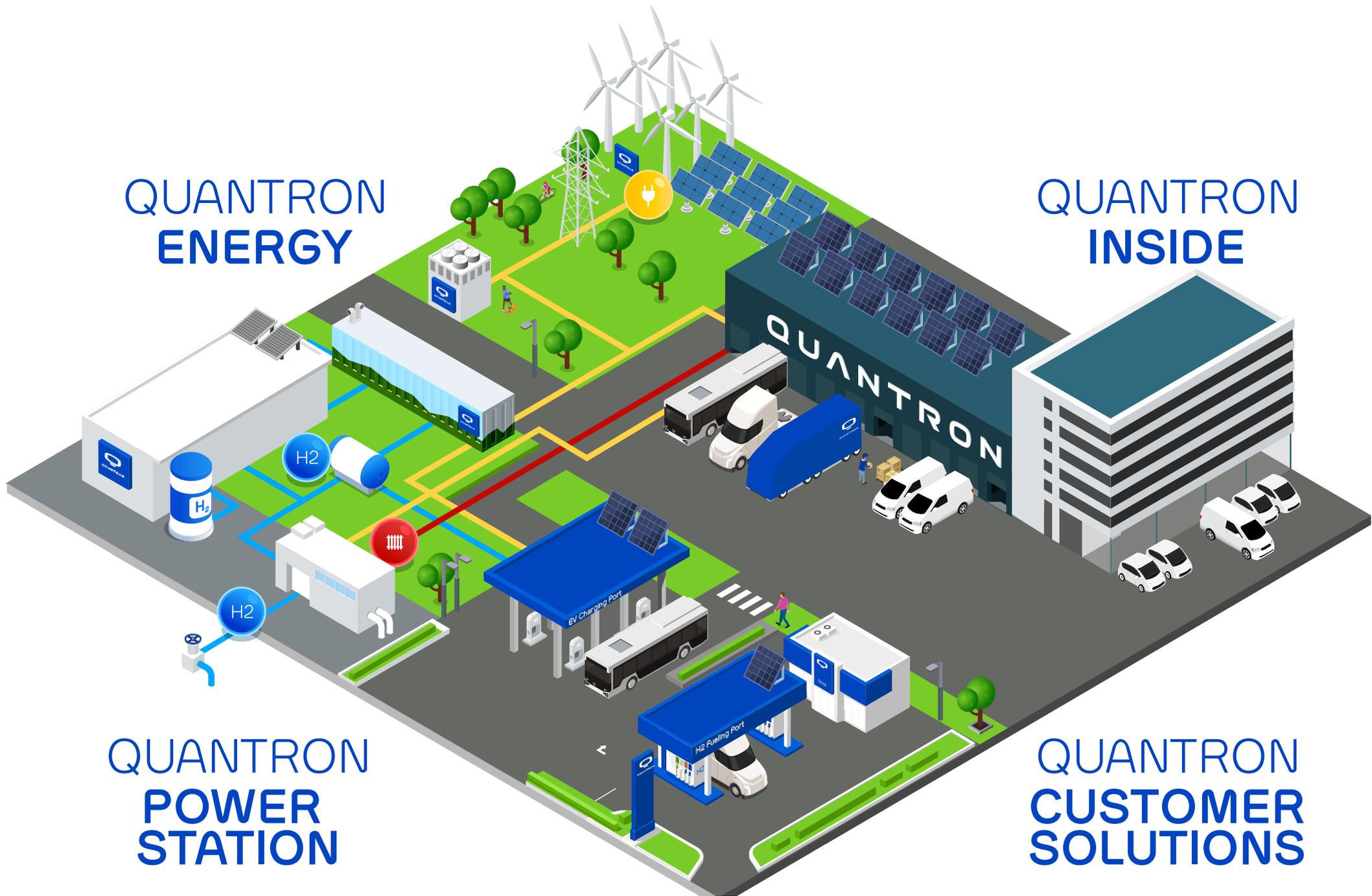
Liebe Kunden,

die Quantron AG bietet Ihnen innovative E-Mobilitätslösungen für den täglichen Praxiseinsatz. Damit leisten wir einen nachhaltigen Beitrag zur Dekarbonisierung des Straßenverkehrs. Wir liefern bereits heute eine Antwort für alle Logistikunternehmen, Handwerksbetriebe und Unternehmen im Personentransport, die von Fahrverboten und höheren Abgaben betroffen sind, sowie für die Intra-Logistik, Flughäfen und kommunale Betriebe mit unseren E-Müllfahrzeugen. Wir helfen Ihnen, Ihre Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen und somit Ihren CO<sub>2</sub>-Footprint zu verringern. Mit unserem Q-Ecosystem erhalten Sie darüber hinaus ein Rundum-Service-Paket: von der individuellen Beratung entsprechend Ihrer Anforderungen über die Errichtung der passenden Lade-Infrastruktur bis zum Service Ihrer Flotte.

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.



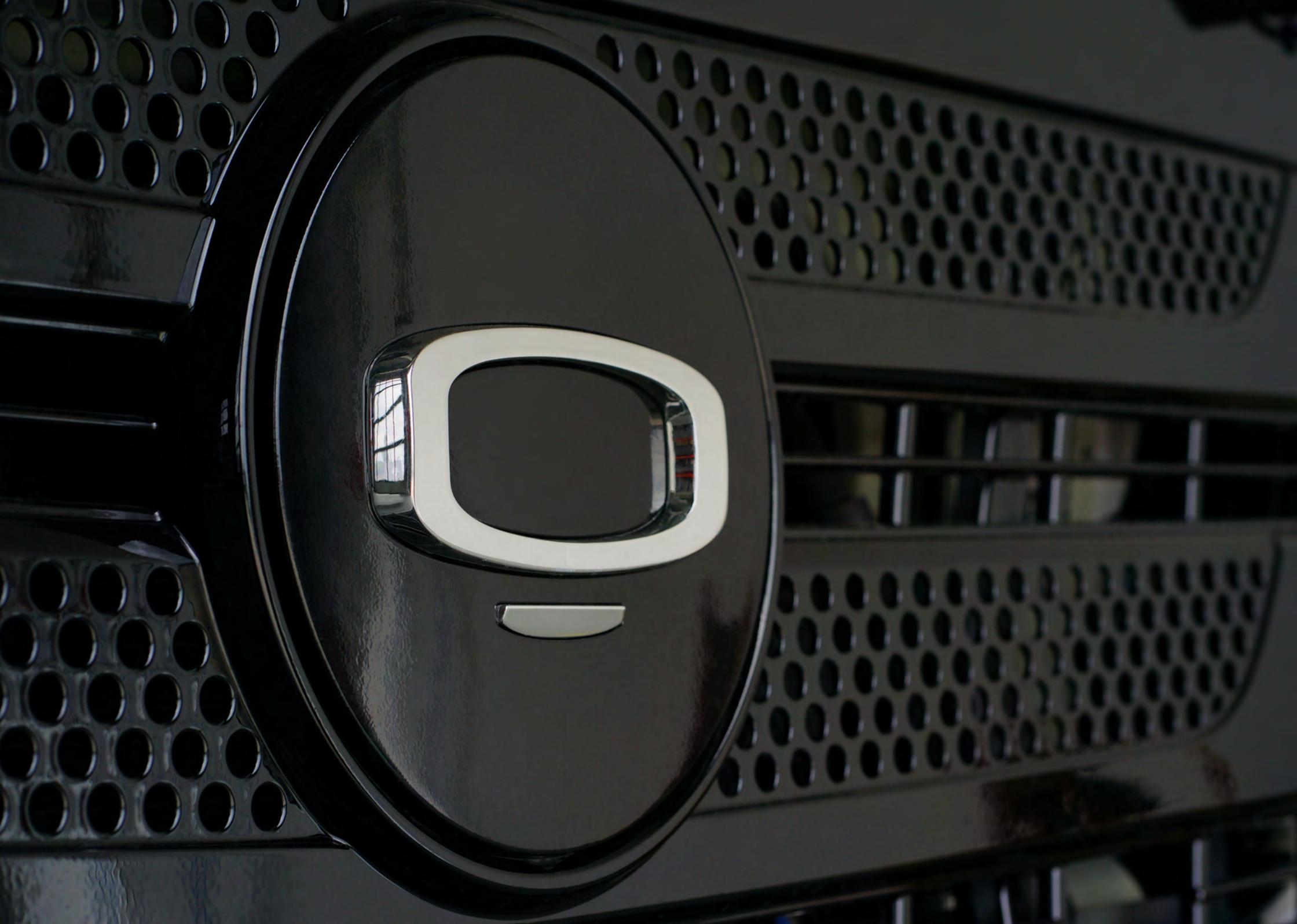
Q QUANTRON

Empower the Future

100% Electric

QUANTRON

QHB 280



# Die Zukunft beginnt jetzt!

## Alltagstaugliche E-Mobilität im Segment Kommunalwirtschaft

### Q-Kommunalwirtschaft

Egal, ob Transporter oder Lkw, die Fahrzeuge sind im täglichen Einsatz auf den Straßen unterwegs. Nicht nur aufgrund der weltweiten Entwicklungen wird das Umweltbewusstsein in unserer Gesellschaft immer größer, wodurch auch der Druck auf die Kommunen stetig wächst.

Die zukünftigen CO<sub>2</sub>-Ziele können nur erreicht werden, wenn es u. a. zu großen Veränderungen im Verkehrsbereich kommt. Die Kommunen können und müssen hier als Vorreiter handeln.

Egal ob Neuanschaffung oder Elektrifizierung bestehender Fahrzeuge (Q-Repowering), der kommunale Bereich ist prädestiniert für den Einsatz von E-Fahrzeugen. Kommunale Fahrzeuge werden nur zu bestimmten Zeiten bzw. Aufgaben in kleineren Radien verwendet und können danach wieder geladen werden.

Die Vision von QUANTRON: Wir wollen die Zukunft nachhaltig verändern. Mit emissionsfreien Nutzfahrzeugen leisten wir unseren Beitrag zur Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen und damit für das Erreichen der globalen Klimaziele.

Als E-Fahrzeuge bewegen sie sich leise und emissionsfrei durch die Gemeinden und Städte. Das verbessert nicht nur die Lebensbedingungen der Anwohner, sondern auch die Arbeitsbedingungen der Fahrer und Mitarbeiter.

Gerade für Kurzstrecken mit häufigen Stopps sind Diesel-Fahrzeuge wenig geeignet. Sie erreichen häufig nicht die nötige Temperatur, um die Abgasnorm einzuhalten. Das ist vor allem für die Anwohner und die Besucher der Parkanlagen, Spielplätze und Schulen sehr schlecht. Außerdem erhöht sich durch diese Einsatzweise nicht nur der Spritverbrauch, sondern auch der Verschleiß. Im Vergleich dazu punktet hier klar die E-Mobilität: ausreichend Power durch maximales Drehmoment vom Stand weg, kosteneffizient dimensionierte Batteriekapazitäten sowie geringere Wartungs- und Betriebskosten.

Als Hightech-Spinnoff des Familienunternehmens Haller GmbH & Co. KG kombiniert QUANTRON hierfür über 140 Jahre Nutzfahrzeugerfahrung mit innovativer, praxiserprobter state-of-the-art Technologie.



Empower the Future

QUANTRON

100% Electric

QUANTRON

QHB 280

QUANTRON WE ARE YOUR FUTURE QUANTRON

# Der Quantron QHB 27-200/280

Unser schweres 6x2-4 E-Fahrgestell in der Konfiguration als Abfallsammelfahrzeug zum Einsatz – höchste Effizienz und geringer Geräuschpegel ohne Emissionen. Der QHB 27-280 (basierend auf dem Mercedes-Benz Econic) ist seit Mitte 2020 auf Deutschlands Straßen unterwegs und bestätigte bei Tests in über 30 Entsorgungsunternehmen erfolgreich seine Qualität und Alltagstauglichkeit.

Beispielsweise wurde das Abfallsammelfahrzeug im Entsorgungsbetrieb der Stadt Ulm über zwei Wochen im normalen Betrieb eingesetzt: täglich rund 900 Mülltonnen auf einer durchschnittlichen Strecke von 80 km. Die tatsächliche Reichweite im 9 Stunden Sammelbetrieb liegt ohne Nachladen der Batterie bei deutlich über 130 km und die Reichweite ohne Berücksichtigung des Aufbauenergiebedarfs beträgt bis zu 200 km mit einer Batteriekapazität von 280 kWh.

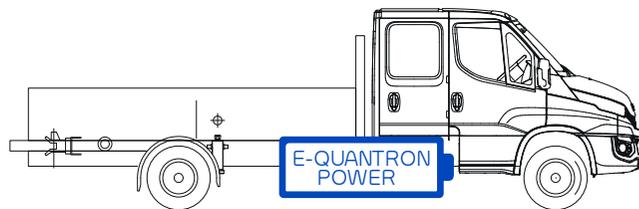
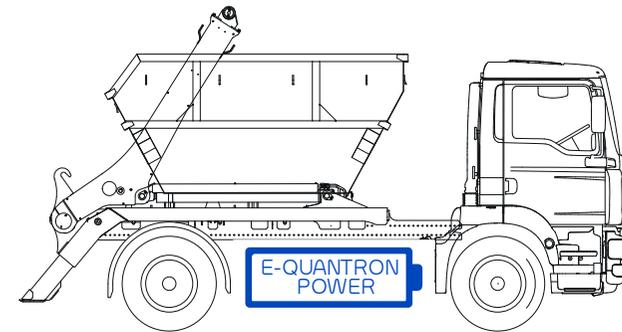
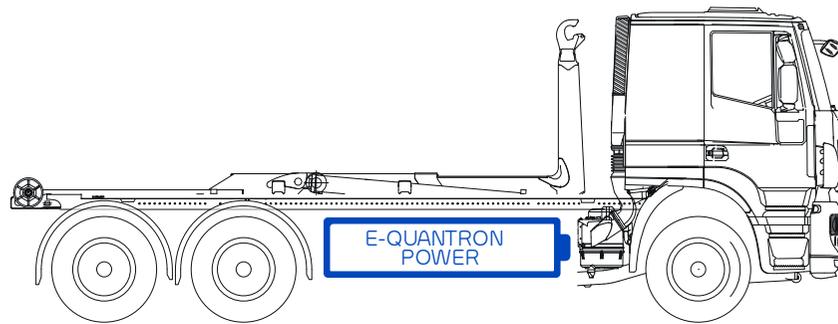
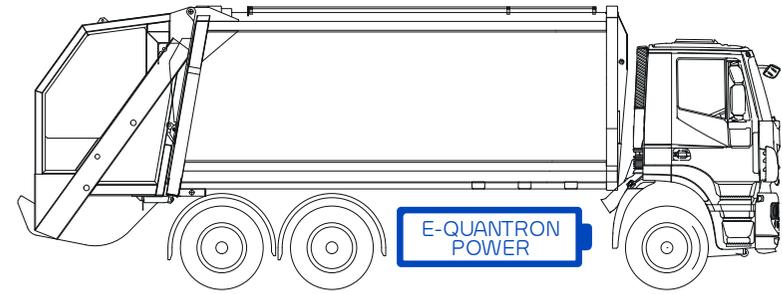
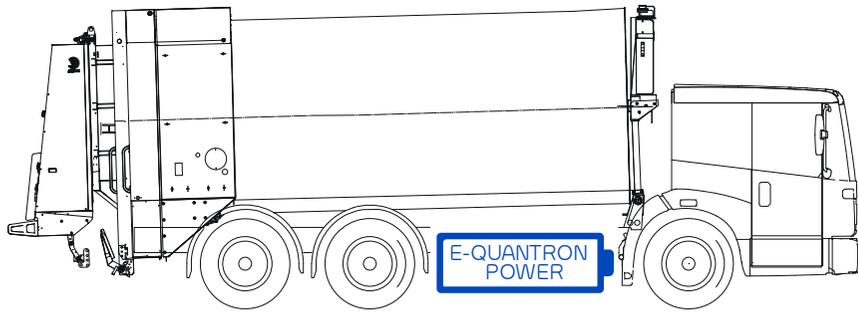
Das emissionsfreie und leise Fahrzeug ist nicht nur ein Gewinn für die Anwohner. Durch den Wegfall der Abgase und des Motorenlärms werden vor allem auch die Arbeitsbedingungen der Fahrer und Lader am Fahrzeug erheblich verbessert.

## Fakten und Vorteile des QUANTRON-Umbaus auf Basis des Econic

- Reichweite bis zu 200 km je nach Batteriekapazität ohne Berücksichtigung des Aufbauenergiebedarfs
- Direktantrieb, kein Getriebe erforderlich
- e-PTO 50 kW Abgabeleistung für die Aufbaufunktion
- Stehhöhe im Lowentry-Fahrerhaus mit Hochdach
- 2 Radstände verfügbar
- 3 Beifahrer im Fahrerhaus möglich
- Falttüre auf der Beifahrerseite für schnelles und störungsfreies Aus- und Einsteigen
- Hohes Drehmoment bereits vom Stand weg verfügbar
- HV Ladegerät für 44 kW Ladeleistung on Bord installiert
- CCS II Ladeanschluss für 150 kW Leistung per Option bestellbar

### Technische Daten

Maximale Motorleistung	350 kW
Reichweite	~200 km
Akku-Kapazität	200 kWh oder 280 kWh
Aufladezeit	4,6-6,4h (AC, 22/44 kW) oder 1,5-2h (opt. DC, 150 kW)
Gesamtgewicht des Fahrzeugs	27.000 kg
Zulässige Achslast	FA 8t / DA 11,5t / LA 9t
Nutzlast	11.080 kg oder 9.938 kg
Leergewicht Fahrgestell mit Aufbau	15.920 kg oder 17.062 kg
Radstand (Min.-Max.)	3.450/1350 oder 3.900/1350 mm



⚡ 2x16 – 550 kW

🔋 49,5 – 630 kWh

📍 bis zu 500 km

⚖️ < 3,49 t - 44 t

## Antrieb

QUANTRON bietet das optimale Antriebsprofil für unterschiedlichste Kommunalfahrzeuge: für die Entsorgung mit 3-Achs Fahrgestellen, den Abrollcontainer- und Absetzkipper-Transport sowie die passenden Lösungen für den Transporter oder Leicht-Lkw mit Doppelkabine und Kastenaufbau. Effizient und wirtschaftlich: Der emissionsfreie Antrieb wird auf die Transportaufgabe individuell abgestimmt, Nutzung der Rekuperation als Bremsenergie sowie Wegfall von bisher gewohnten, aufwendigen Wartungstätigkeiten.

## Fahrgestell

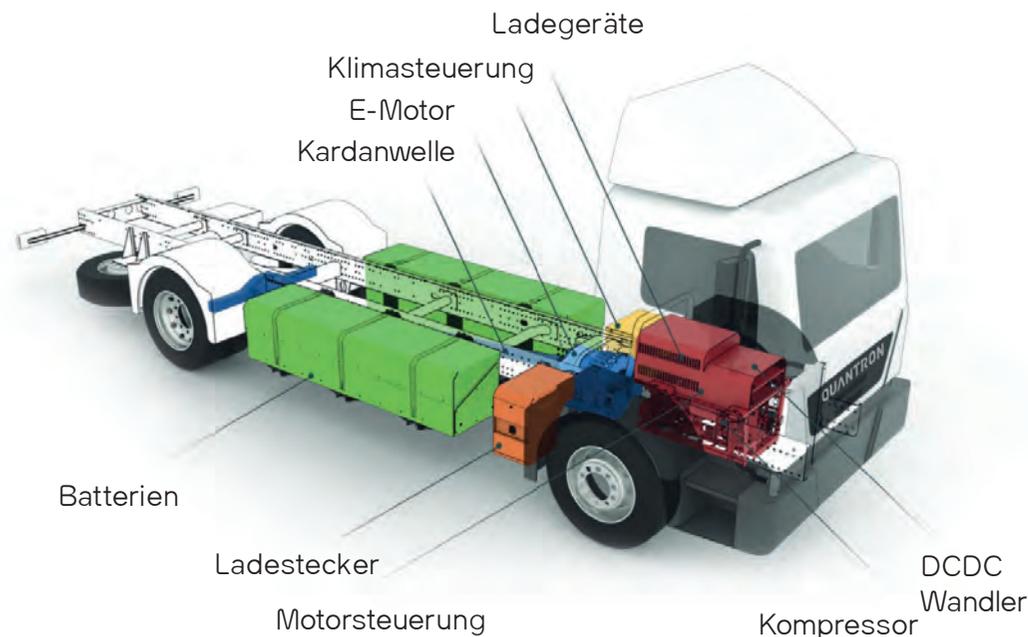
QUANTRON konfiguriert, gemeinsam mit Ihnen, das für die jeweilige Anforderung am besten geeignete Fahrgestell, wobei Ihr Fuhrpark-Knowhow mit einfließt. Die Anforderungen an Nutzlast, Fahrleistung, Reichweite, Aufbaukonfiguration und Wendigkeit werden individuell berücksichtigt.

## Anwendung/Fahrgefühl

Die QUANTRON-Trucks sind bei ihrem Einsatz leise und absolut emissionsfrei. Die Fahrer, der Fuhrpark Mitarbeiter sowie die Bürger im unmittelbaren Anwendungsbereich werden weniger durch Geräusche und Luftverunreinigungen belastet. Die gute Drehmomententfaltung des E-Antriebes und die einfache Bedienung des E-Lkws unterstützen das Fahrpersonal optimal. Nützliche Zusatzausstattungen, wie das GPS-Tracking, ermöglichen einen kontrollierten und unkomplizierten Betrieb des E-Fuhrparks.

## Batterie

Ihr QUANTRON-Truck ist mit modular aufgebauten Batteriepaketen ausgestattet. Durch die Analyse Ihres spezifischen Einsatzprofils konfigurieren wir die ideale Batteriekapazität für die jeweilige Anwendung. Daraus ergeben sich die erforderlichen Reichweiten bei optimalen Ladezeiten und notwendiger Nutzlast.



# Olympus Hecklader Abfallsammelaufbau

Der Olympus hat sich im jahrelangen Einsatz bei privaten und kommunalen Entsorgungsunternehmen bewährt. Die optimale Konfiguration aus einer Vielfalt von Optionen gewährleistet immer den richtigen Olympus für den vorgesehenen Einsatz.



**1** Ausstoßplatte perfekt an den Aufbau angepasst



**4** Heckteilzylinder auf dem Dach



**5** Bio Abdichtung



**6** Minimaler Überhang



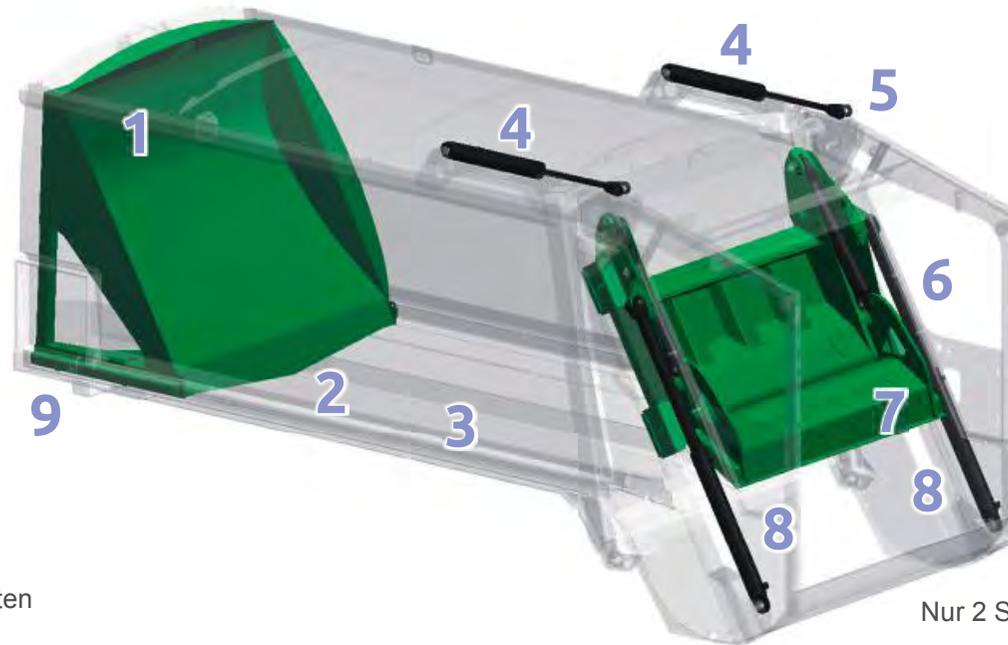
**7** Presse mit hoher Abräumleistung



**8** Außenliegende Zylinder



**9** Zentrale Aufbauelektronik innerhalb eines wasserdichten Kastens. Leichter Zugang.



**2** Flüssigkeitstank im Aufbauboden

**3** Kiefförmige Boden-  
gruppe mit seitlichen  
Führungen für das  
Ausstoßschild

Nur 2 Schmierpunkte

# Vorteile der Olympus Abfallsammelaufbauten:

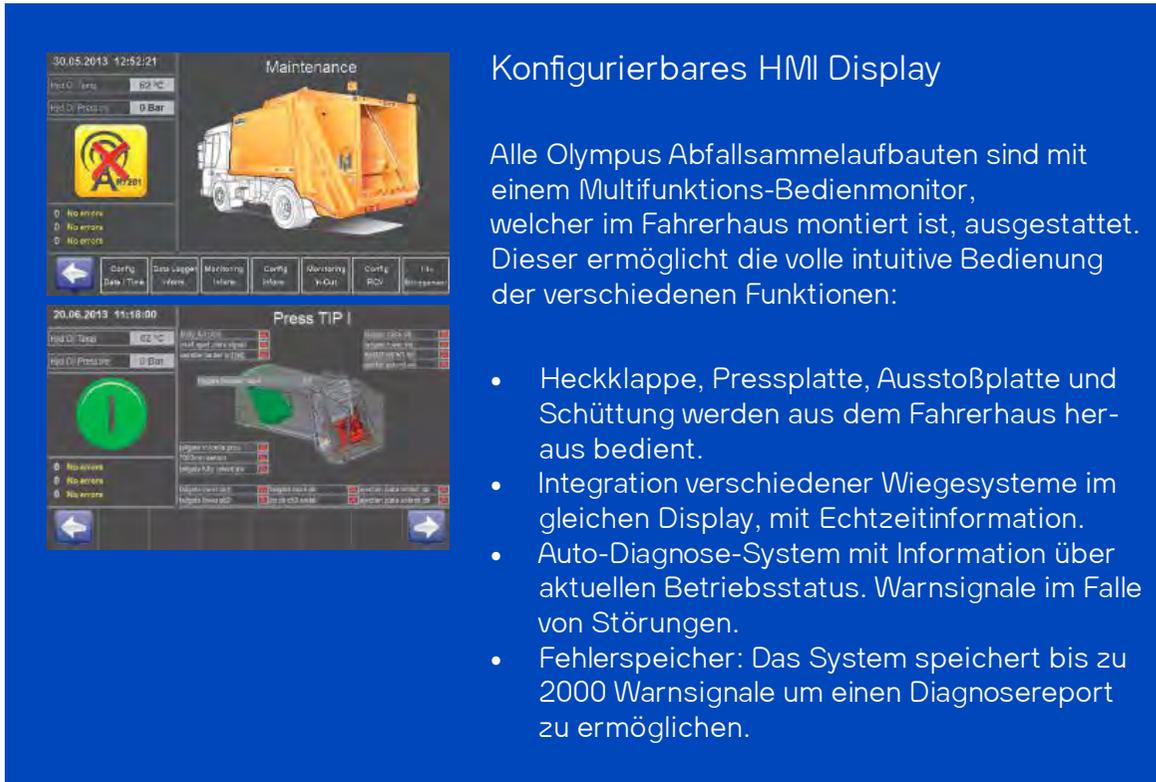
- Modellvielfalt: Erhältlich in zwei Breiten, zwei Höhen und drei Ladewannengrößen. Vielfältige Anpassung von Funktionen und Anwendungen möglich.
- Für die Nutzung mit handelsüblichen Schüttungen.
- Konfigurierbares HMI-Display: Die meisten Funktionen können schnell und intuitiv innerhalb des Fahrerhauses bedient werden.
- Sicherheit am Arbeitsplatz: automatische Aufbau- und Heckteilverriegelung, seitliche Wartungstür, gewichtsüberwachte Trittbretter, ergonomisches Design.
- Wirtschaftlich: niedrige Wartungskosten.
- Ökologisch: niedriger Geräuschpegel, zertifiziert bei 101 dB.
- Optionen: Eine große Auswahl an Zubehör und Optionen ermöglicht die individuelle Anpassung an die Ansprüche des Kunden.



## Konfigurierbares HMI Display

Alle Olympus Abfallsammelaufbauten sind mit einem Multifunktions-Bedienmonitor, welcher im Fahrerhaus montiert ist, ausgestattet. Dieser ermöglicht die volle intuitive Bedienung der verschiedenen Funktionen:

- Heckklappe, Pressplatte, Ausstoßplatte und Schüttung werden aus dem Fahrerhaus heraus bedient.
- Integration verschiedener Wiegesysteme im gleichen Display, mit Echtzeitinformation.
- Auto-Diagnose-System mit Information über aktuellen Betriebsstatus. Warnsignale im Falle von Störungen.
- Fehlerspeicher: Das System speichert bis zu 2000 Warnsignale um einen Diagnosereport zu ermöglichen.



## OLYMPUS Modelle

### Olympus N (schmal)

Diese Modellreihe der Abfallsammelaufbauten wurde mit optimierten Abmessungen und Kapazitäten von 10 m<sup>3</sup> bis 19 m<sup>3</sup> speziell für enge Sammelbereiche entwickelt.

### Olympus W (breit)

Speziell für Städte und ländliche Umgebungen entwickelt, bietet diese Modellreihe der Abfallsammelaufbauten Kapazitäten von 13 m<sup>3</sup> bis 27 m<sup>3</sup>. Daraus hervor geht die Olympus W+ Version mit den gleichen Eigenschaften wie der Olympus W, aber durch einen höheren Aufbau wird noch mehr Volumen dargestellt. Diese Version ermöglicht ca. 10% mehr Ladekapazität für das 3-Achser Fahrgestell.

### Olympus HCT (großes Heckteil)

Diese Modellreihe der Abfallsammelaufbauten für haus- und halb-industrielle Entsorgung wurde speziell entwickelt für die Sammlung mittels „Satelliten“-Einheiten und Untergrund-Behältern. Sie ist ausgestattet mit einer vergrößerten Ladewanne, welche ein höheres Ladevolumen ermöglicht. Das HCT-Modell ist auch als „Industrie“-Version erhältlich, mit angepasster Ladewanne und einer Umleerschüttung für Umleerbehälter nach DIN 30737 bis 5 m<sup>3</sup>.

## Spez. Schüttungen der OLYMPUS-Serie

### Multifunktions-Schüttung „UPC“

Unsere Multifunktions-Schüttung für 80-240 ltr.- MGB und 1100 ltr.- Containern wurde spezieall für die Sammlung von Hausmüll konstruiert. Vertikale Bewegung erfolgt mit elektro-hydraulischer Geschwindigkeitsregulierung für den Hub- und Absetzvorgang.

### Industrie-Schüttung

Unsere Gewerbemüll-Umleerschüttung, für Behälter mit Haken- oder Kettenaufnahme, ist mit elektro-hydraulischer Bedienung ausgestattet. Sie ist kompatibel mit unserer Multifunktions-Schüttung für 80-240 ltr. MGB und 1100 ltr-Container. Container und ist konstruiert für die für die gemischte Sammlung von Gewerbemüll in Großraumbehältern bis 5 m<sup>3</sup> und Hausmüll in 80-240 ltr. MGB und 1100 ltr.-Containern.

An den Olympus können auch alle anderen handelsüblichen Schüttungen, welche der DIN EN 1501-5 entsprechen, montiert werden.

## Optionen für den OLYMPUS

### Ecolympus

Ausgestattet mit einer Verstellpumpe, welche immer nur die aktuell benötigte Ölmenge bereitstellt. Das schont die Umwelt und das Budget.

### Heckteil für Untergrundbehälter

Ermöglicht mittels Ladekran die Entleerung von Untergrundbehältern oder Iglu-Containern. Der Ladekran kann auf dem Sammelaufbau oder zwischen Sammelaufbau und Fahrerkabine montiert werden.

### Entleerung von „Satelliten“

„Satelliten“-Fahrzeuge können direkt in den Olympus umleeren.

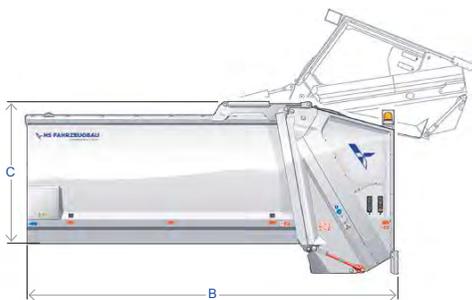
### „Grüner Modus“

Diese Option ermöglicht es, den Gegenhaltedruck des Ausstoßschildes abzuschalten, z.B. bei der Sammlung von Pappe oder vorverdichtetem Abfall.

### Reinigungszubehör

für die Reinigung von Containern oder Fußwegen durch Hochdruckreiniger (15 l/min und 120 kg/cm<sup>2</sup>).

Zusätzlich zu den oben genannten Optionen sind Abfallsammelaufbauten der Olympus-Serie geprägt durch die Vielseitigkeit für innovative Lösungen.



	Kapazität (m <sup>3</sup> )	Radstände (mm)	A Breite (mm)	B Länge (mm)	C Höhe (*) (mm)	Ladewanne Volume (**) (m <sup>3</sup> )	zulGesGwew									
<b>OLYMPUS N</b>																
OL10N	10,3	3100-3200	2230	4725	2490	1,2 / 2,8	16	(1)	(1)	(1)	-	-	-			
OL11N	11,3	3400-3500		4975			16	(1)	(1)	(1)	-	-	-			
OL12N	12,5	3700-3800		5275			16	(1)	(1)	(1)	-	-	-			
OL14N	13,6	3800-3900		5525			18-19	(1)	(1)	(1)	-	-	-			
OL16N	16,0	4500-4600		6175			18-19	(1)	(1)	(1)	-	-	-			
OL19N	18,6	3800-4000		6775			26	(1)	(1)	(1)	-	-	-			
<b>OLYMPUS W/W+</b>																
OL13W	13,0/ -	3400-3500	2530	4975	2490/2700	1,3 / 3,2	16	(1)	(1)	(1)	-	-	-			
OL14W	13,7/ -	3600-3700		5125			16	(1)	(1)	(1)	-	-	-			
OL16W	15,6/ -	3800-3900		5525			18-19	(1)	(1)	(1)	-	-	-			
OL17W	16,6/ -	4100-4200		5725			18-19	(1)	(1)	(1)	-	-	-			
OL19W	18,6/20,3	3300-3400		6175			26	(1)	(1)	(1)	-	-	-			
OL20W	20,0/21,8	3500-3600		6475			26	(1)	(1)	(1)	-	-	-			
OL21W	21,4/23,4	3800-4000		6775			26	(1)	(1)	(1)	-	-	-			
OL23W	23,2/25,4	4100-4200		7175			26	(1)	(1)	(1)	-	-	-			
OL25W	25,6/28,0	4500-4600		7675			26	(1)	(1)	(1)	-	-	-			
OL27W	26,5/29,0	Muss angefragt werden		7875			32	(1)	(1)	(1)	-	-	-			
<b>OLYMPUS HCT</b>																
OL13HCT	13,4	3400-3500	2530	5275	2490	1,5 / 3,5	16	(1)	(1)	(1)	-	-	-			
OL14HCT	16	3600-3700		5425			16	(1)	(1)	(1)	-	-	-			
OL16HCT	15,9	3800-3900		5825			18-19	(1)	(1)	(1)	-	-	-			
OL17HCT	16,9	4100-4200		6025			18-19	(1)	(1)	(1)	(4)	-	-			
OL19HCT	19	3300-3400		6475			26	(1)	(1)	(1)	(4)	-	-			
OL20HCT	20,3	3500-3600		6775			26	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(4)	(3)	(3)
OL21HCT	21,7	3800-4000		7075			26	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(4)	(3)	(3)
OL23HCT	23,6	4100-4200		7475			26	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	-	(3)	(3)
OL25HCT	25,9	4500-4600		7975			26	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	-	(3)	(3)
OL27HCT	26,9	Muss angefragt werden		8175			32	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	-	(3)	(3)

(\*) Höhe ab Chassis- Oberkante. (\*\*)Gesamte Ladewannenkapazität / Ladewanne Kapazität mit erhöhte Ladekannte. (1) UPC oder Schüttung anderer Hersteller. (2) "Industrial"- Schüttung, Hausmüll-Schüttung. (3) "Industrial"- Schüttung, Gewerbemüll-Schüttung. (4) Entleerung mittels Ladekran. Der Olympus Abfallsammelaufbau ist mit allen Schüttungen, welche der EN 1501-5 entsprechen, kompatibel.



# Unser Weg in eine bessere Zukunft

## QUANTRON Infrastruktur

Egal, ob Ladesäule oder Wallbox, ob klassisch oder als Fast-Charger, wir unterstützen Sie bei der notwendigen Infrastruktur entsprechend Ihrer Anforderungen. Für eine einfache Handhabung sind moderne Bezahlssysteme in unsere Q-Charging Modelle integriert.

## Neu, Bestand, Gebrauch

Wir richten uns nach Ihren Bedürfnissen:

Die Quantron AG liefert emissionsfreie Neufahrzeuge, elektrifiziert Ihre Bestandsfahrzeuge oder rüstet Gebrauchtfahrzeuge für Sie auf umweltfreundlichen Elektroantrieb um.

## Think Green –

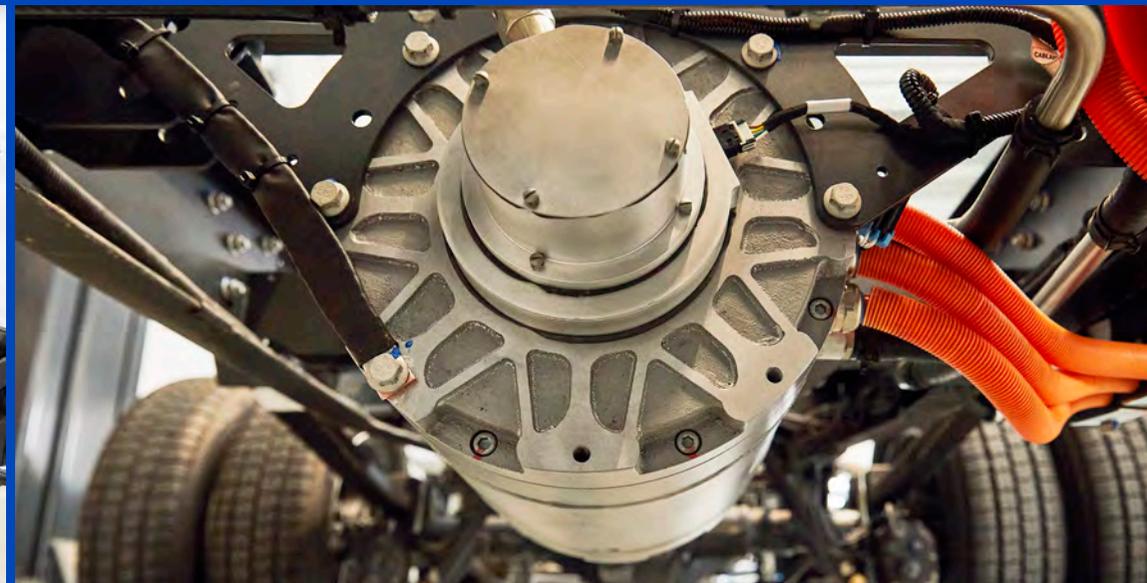
### Second Life Fahrzeug

Wir geben gebrauchten Nutzfahrzeugen und Bussen ein zweites, umweltfreundliches Leben - ein hohes Potential für den Klimaschutz und Ressourcenmanagement.

### Second Life Batterie

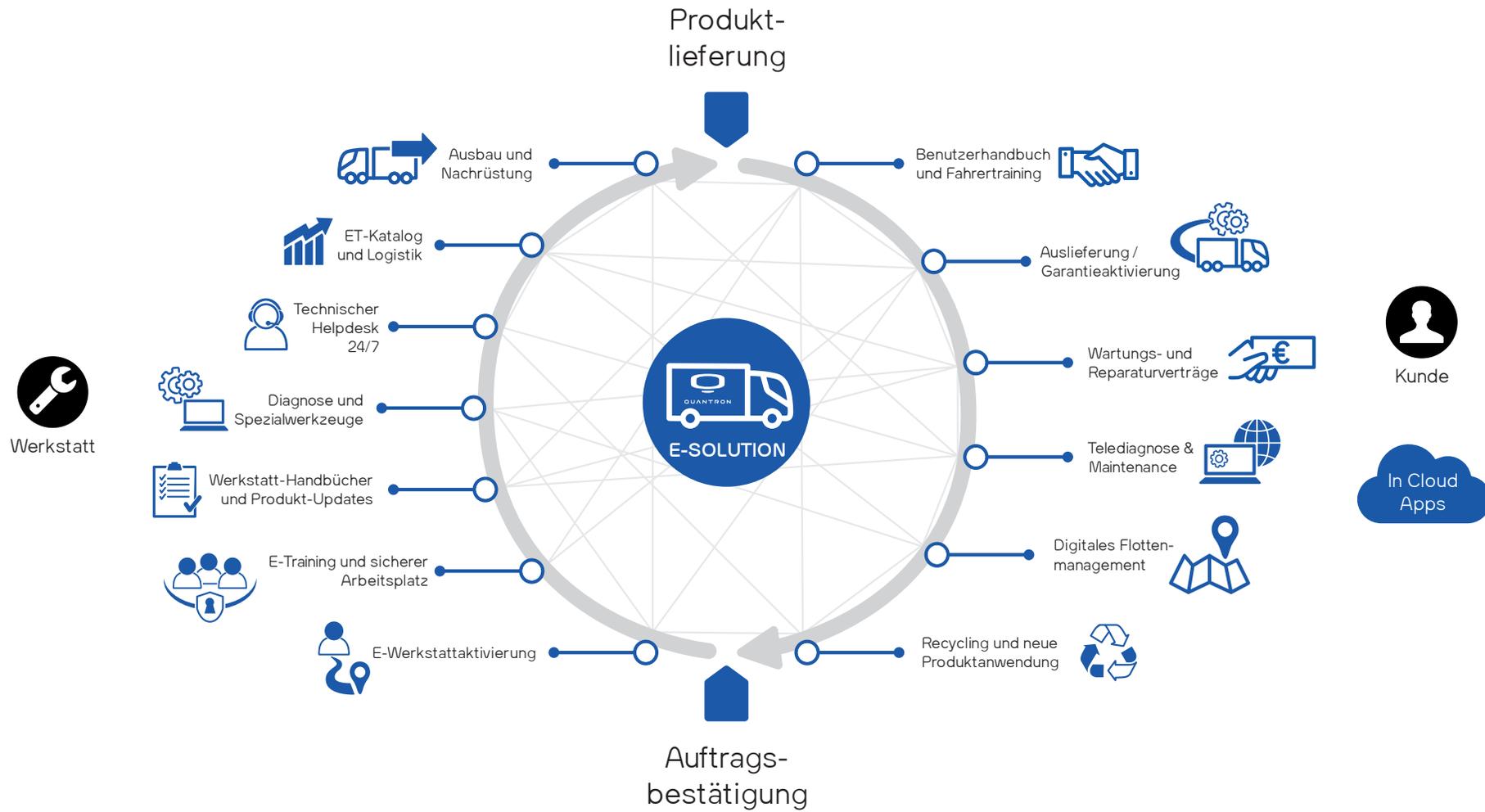
Nach 6-8 Jahren gehen die eingesetzten Batterien in ihr zweites Leben im stationären Bereich (z. B. in Verbindung mit Photovoltaik als Energiespeicher, zum Laden von E-Fahrzeugen und Abfangen von Stromspitzen).

# Das QUANTRON Nachhaltigkeitskonzept – Q-Retrofit



# 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  LEASE YOUR EQUIPMENT

Finanzierung  
Leasing  
Vermietung  
www.ham...

Wir sind  
Leasing

# QUANTRON 360° Plattform – Quantron-as-a-Service Zero Emission Lösungen

## QUANTRON ENERGY & POWER STATION

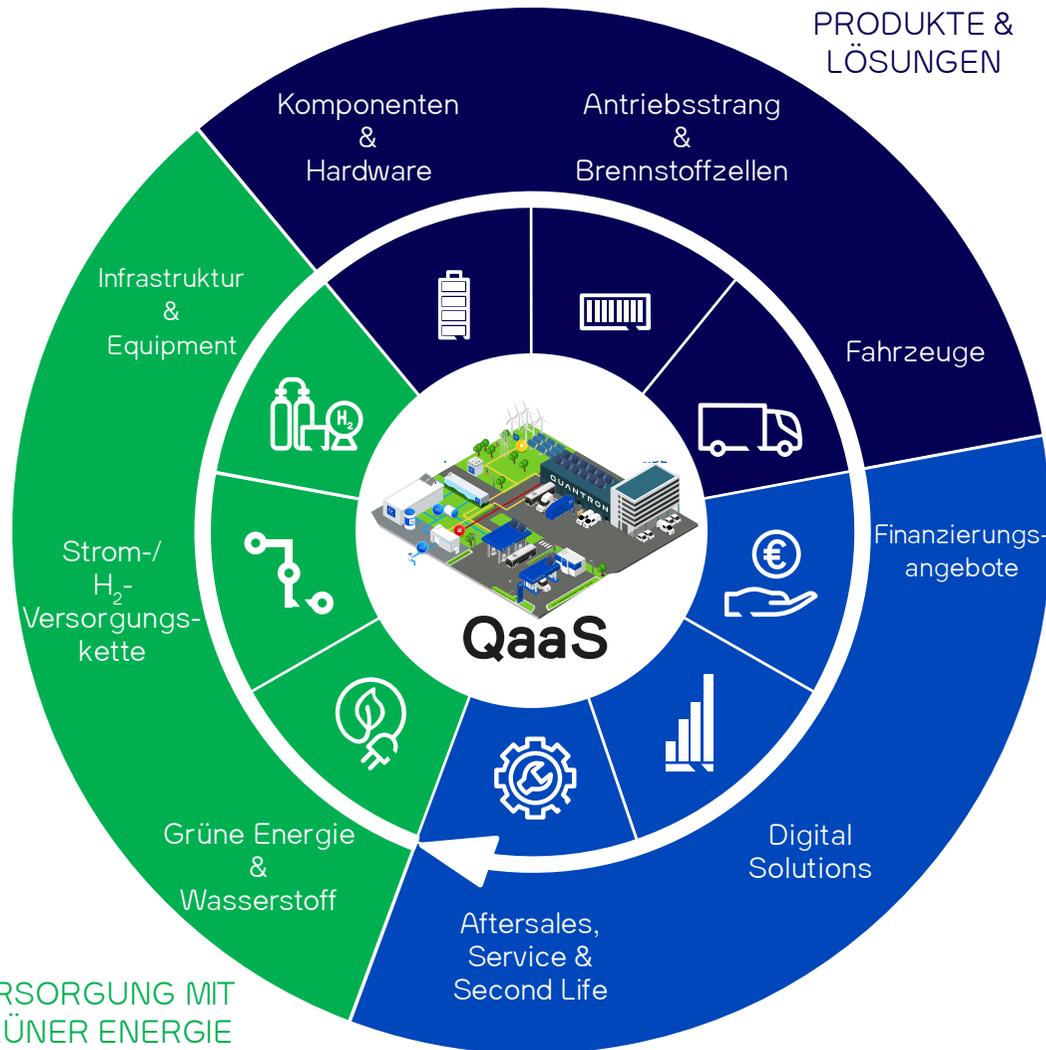
Produktion & Verfügbarkeit von grüner Energie & grünem Wasserstoff



H<sub>2</sub> Tank- & Lade-Netzwerk sowie Wasserstoff-Komponenten



VERSORGUNG MIT GRÜNER ENERGIE



PRODUKTE & LÖSUNGEN

## QUANTRON INSIDE

H<sub>2</sub> FCEV und vollelektrisch betriebene Nutzfahrzeuge und Komponenten

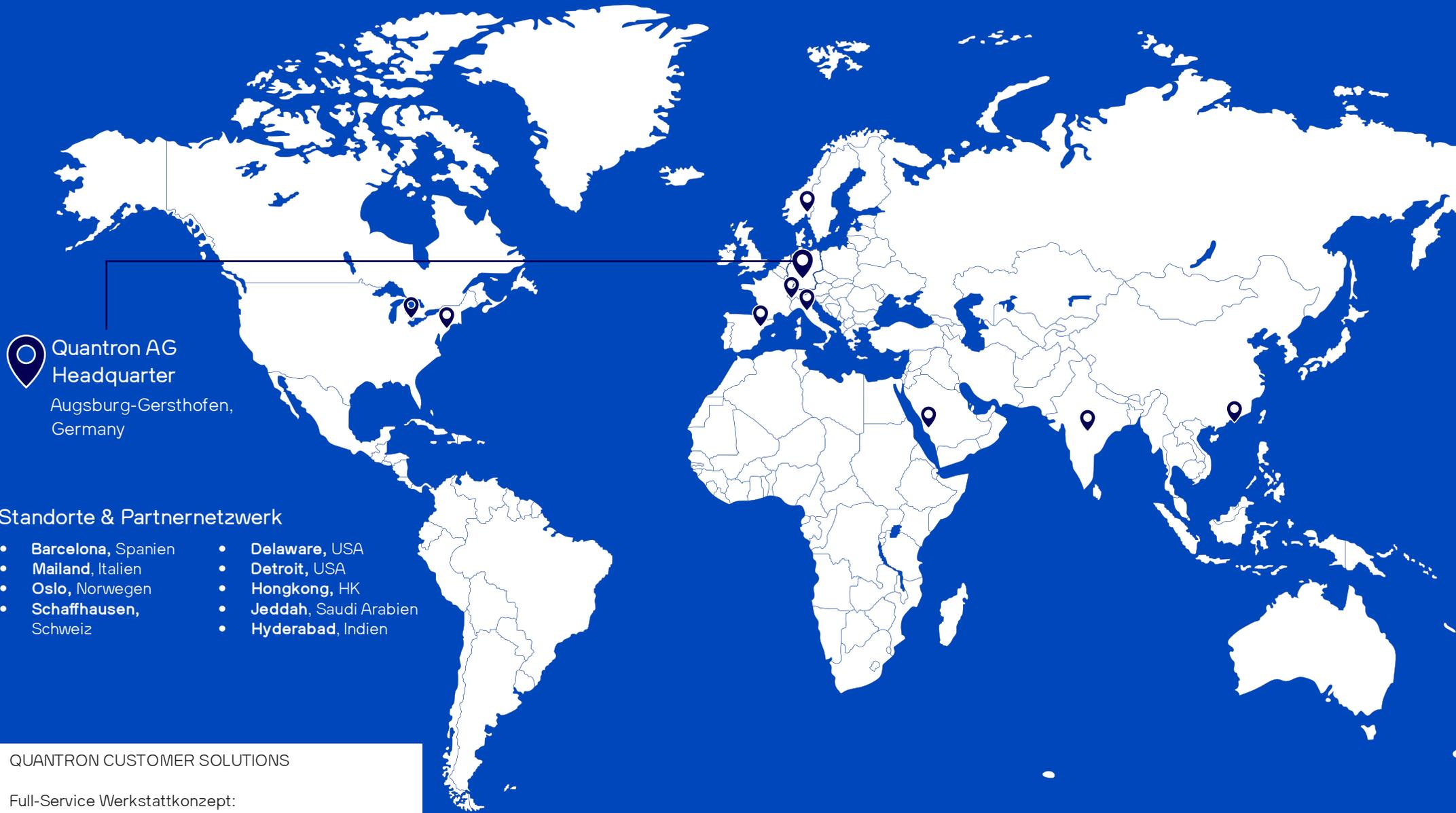


## QUANTRON CUSTOMER SOLUTIONS

Physische und digitale Lösungen für Vertrieb, Aftersales, Finanzierung und 2<sup>nd</sup> life.



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



 **Quantron AG  
Headquarter**  
Augsburg-Gersthofen,  
Germany

## Standorte & Partnernetzwerk

- **Barcelona**, Spanien
- **Mailand**, Italien
- **Oslo**, Norwegen
- **Schaffhausen**, Schweiz
- **Delaware**, USA
- **Detroit**, USA
- **Hongkong**, HK
- **Jeddah**, Saudi Arabien
- **Hyderabad**, Indien

## QUANTRON CUSTOMER SOLUTIONS

Full-Service Werkstattkonzept:  
Service, Wartung und Reparatur auf höchstem Niveau.  
Egal ob Transporter, Bus oder LKW. Für alle Hersteller.



**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](mailto:info@quantron.net)  
[www.quantron.net](http://www.quantron.net)

Stand: 12/2022 | DE  
QUANTRON behält sich das Recht vor, die technischen Eigenschaften  
und Spezifikationen seiner Produkte ohne Vorankündigung zu ändern.