



**QUAN  
TRON**

**Q-BATTERY**



100 %

**WE ARE YOUR**

**E-SOLUTION**

**DIE ZUKUNFT BEGINNT JETZT!**

**INNOVATIVE UND INDIVIDUELLE BATTERIELÖSUNGEN**

Official european importer

**CATL**



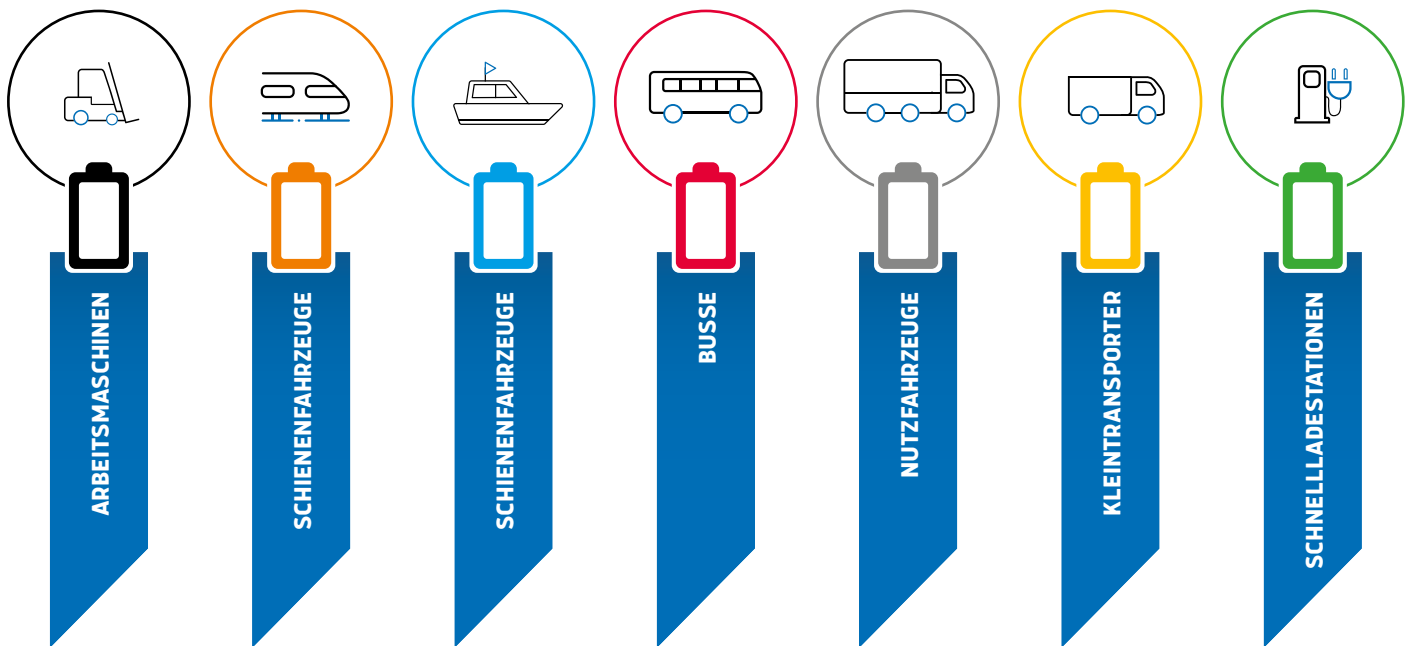
## Liebe Kunden,

die Quantron AG bietet Ihnen innovative und praxistaugliche **e-Mobilitätslösungen** für den innerstädtischen und überregionalen Personen- und Güterverkehr. Wir liefern bereits heute eine Antwort für alle Handwerksbetriebe, Unternehmen im Personentransport und Logistikunternehmen, die von Fahrverboten und höheren Abgaben betroffen sind, sowie für Flughäfen und kommunale Betriebe mit unseren e-Müllfahrzeugen. Dank unserer **Nutzfahrzeuge mit Brennstoffzellensystem (Wasserstoff)** bieten wir auch für die Langstrecke eine emissionsfreie Alternative. Durch unser eigenes Q-Engineering und unseren Bereich **Q-Battery** sind wir in der Lage, individuelle Lösungen für Sie zu entwickeln und umzusetzen. Sprechen Sie uns an, wir begleiten Sie vom ersten bis zum letzten Schritt.

Herzliche Grüße,

Ihr Andreas Haller | Gründer & Vorstand der Quantron AG

## ANWENDUNGSBEREICHE



Die Quantron AG hilft auch Ihnen, Ihren CO<sub>2</sub> Footprint zu reduzieren. Wir greifen hierbei auf unseren Modulare „Batteriebaukasten“ zurück. Dieser deckt Spannungen von 24 V bis zu 800 V, sowie diverse Kapazitäten ab.

## THINK GREEN

### 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).

# QUANTRON BATTERY

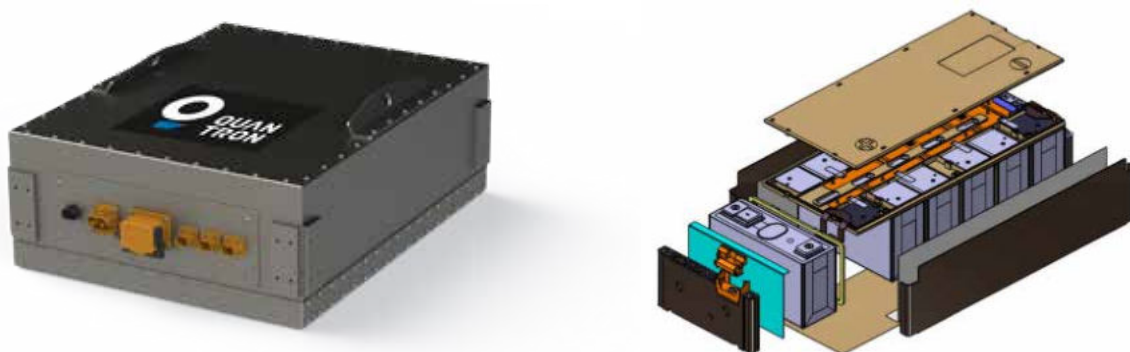
## INNOVATIVE UND INDIVIDUELLE BATTERIELÖSUNGEN ENTSPRECHEND IHRER ANFORDERUNGEN

Wir bieten unseren Kunden individuelle, kostengünstige, flexible und leistungsfähige Batterielösungen im Bereich von 24 V - 800 V für unterschiedlichste Applikationen und setzen dabei Maßstäbe für Elektroantriebe.

### STANDARD CELL2PACK BATTERIEN



### MODULARE BATTERIELÖSUNGEN AUF NMC BASIS



## UM DIE OPTIMALE BATTERIELÖSUNG FÜR SIE ZU FINDEN, GEHEN WIR NACH EINEM BESTIMMTEN ABLAUF VOR:

- 1. Anforderungsanalyse:  
Es gilt zu verstehen, was Sie als Kunde suchen und brauchen.
- 2. Konzeptionierung und Prototypenbau:  
Wir konstruieren und erbringen den Nachweis, dass unser Konzept/Produkt für Ihre Anwendung funktioniert.
- 3. Industrialisierung:  
Wir produzieren die Lösung in kleinen bis großen Stückzahlen, je nach Bedarf.
- 4. Zertifizierung und Homologation:  
Wir begleiten und erledigen die für z. B. eine Straßenzulassung relevanten Tests, Dokumentationen und Prüfungen.

Die Quantron AG und CATL (Contemporary Amperex Technology Co. Limited) schlossen einen umfassenden Handels & Servicevertrag: Quantron ist autorisierter Distributor und Service-Partner des weltweit größten Batterieproduzenten für die Bereiche Nutzfahrzeuge und Industrieanwendungen in Europa. Als Importeur versorgt die Quantron AG ganz Europa mit Lithium-Batterien und übernimmt dafür den Service. Die beiden Unternehmen unterstützen sich somit gegenseitig bei ihrem Streben die e-Mobilität in Europa voran zu treiben.

# CATL

### UNSERE BATTERIELÖSUNGEN FÜR IHRE ANWENDUNGEN

Die Quantron AG importiert CATL Batterien und bietet zusätzlich einen weiteren Vorteil für ihre Kunden: Auch die anfallenden Servicearbeiten an den Batterien werden durch Quantron erledigt.

Unser Batterieangebot:

- Standardbatterien für Nutzfahrzeuge und Industrieanwendungen in verschiedenen Varianten von 24 V bis 800 V und 30 bis 500 kWh
- Batteriesysteme mit integrierter Heizung und Kühlung
- Service von CATL Batterien

Benötigen Sie eine individuelle Batterielösung, dann bieten wir Ihnen diese auf Basis von CATL Standardmodulen.

Kontaktieren Sie uns! Wir finden gemeinsam die für Sie passende Batterielösung für Ihr Fahrzeug oder Ihr Projekt.

### CATL BATTERIELÖSUNGEN FÜR QUANTRON NUTZFAHRZEUGE UND KUNDENSPEZIFISCHE PRODUKTENTWICKLUNGEN

Die Quantron AG importiert unter anderem standardisierte Cell2Pack-Batterielösungen (auf Basis von LFP-Zellen) und setzt diese für elektrifizierte Nutzfahrzeuge ein. Dadurch ist man in der Lage, eine hohe Energiedichte kombiniert mit niedrigen Kosten und einer hohen Nachhaltigkeit (kein Cobalt) in den Fahrzeugen anzubieten. Durch den Zugriff auf CATL Standardkomponenten kann die Quantron AG individuelle Batterielösungen für spezifische Kundenanfragen entwickeln, zügig in Serienreife bringen und anschließend in entsprechenden Stückzahlen liefern.

Häufig stoßen kleine und mittelgroße Unternehmen (KMU) aufgrund geringer Abnahmevermolumina auf Probleme bei der Suche nach bedarfsgerechten Batterielösungen. Durch den Zugriff auf standardisierte Komponenten von CATL, wie Batteriemodule, verfügt die Quantron AG über einen Ausweg aus dieser Problematik. Genau diesen KMU werden dank der Standardkomponenten entsprechende Lösungen mit kurzen Lieferzeiten und gutem Preis-Leistungsverhältnis geboten.



## ANWENDUNGSBEISPIELE



### QUANTRON-NETZWERK: GEMEINSAM STARK FÜR SIE!

Vereinte Qualität für Ihre Nutzfahrzeuge in über 700 Service-Stützpunkten europaweit!

Alltrucks Truck & Trailer Service - so lautet unsere Antwort für Ihre Nutzfahrzeug-Wartung und -Reparatur. Als Partner des Full-Service-Werkstattkonzepts der drei führenden Zulieferer Bosch, ZF und Knorr-Bremse, bieten wir Ihnen Qualität und Kompetenz auf höchstem Niveau. Und zwar für den Service, die Wartung und Reparatur Ihrer kompletten Nutzfahrzeug-Flotte. Egal, ob Transporter oder Lkw, ob MAN, Mercedes, Scania, IVECO oder DAF, wir unterstützen Sie und helfen Ihnen, damit Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren können: die problemfreie Abwicklung Ihrer Aufträge.

**ALLTRUCKS**  
TRUCK & TRAILER SERVICE



**KNORR-BREMSE**



**BOSCH**



**QUANTRON AG HEADQUARTER**  
AUGSBURG, GERMANY

**QUANTRON AG SALES POINTS**  
ULM, GERMANY  
OSLO, NORWAY  
BOLOGNA, ITALY  
MARTINEZ VILLER GAS, SPAIN  
TEL AVIV, ISRAEL  
RIO DE JANEIRO, BRAZIL  
LAGOS, NIGERIA





### 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

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



### Q-Emotion

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



## WE ARE YOUR E-SOLUTION



### Q-Power

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

Sehr hohe Verfügbarkeit.



### Q-Experience

Über 138 Jahre Erfahrung im Nutzfahrzeugbusiness aus der Haller-Group.

Wir kennen die Fahrzeuge, den Markt und die Anforderungen.



### 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-Finance

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



### 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.



### QUANTRON AG

Koblenzer Straße 2  
86156 Augsburg, Deutschland  
Tel.: +49 (0) 821-78 98 40 - 0  
Fax: +49 (0) 821-78 98 40 - 99  
Mail: info@quantron.net  
Web: www.quantron.net

### ÜBERREICHT DURCH: