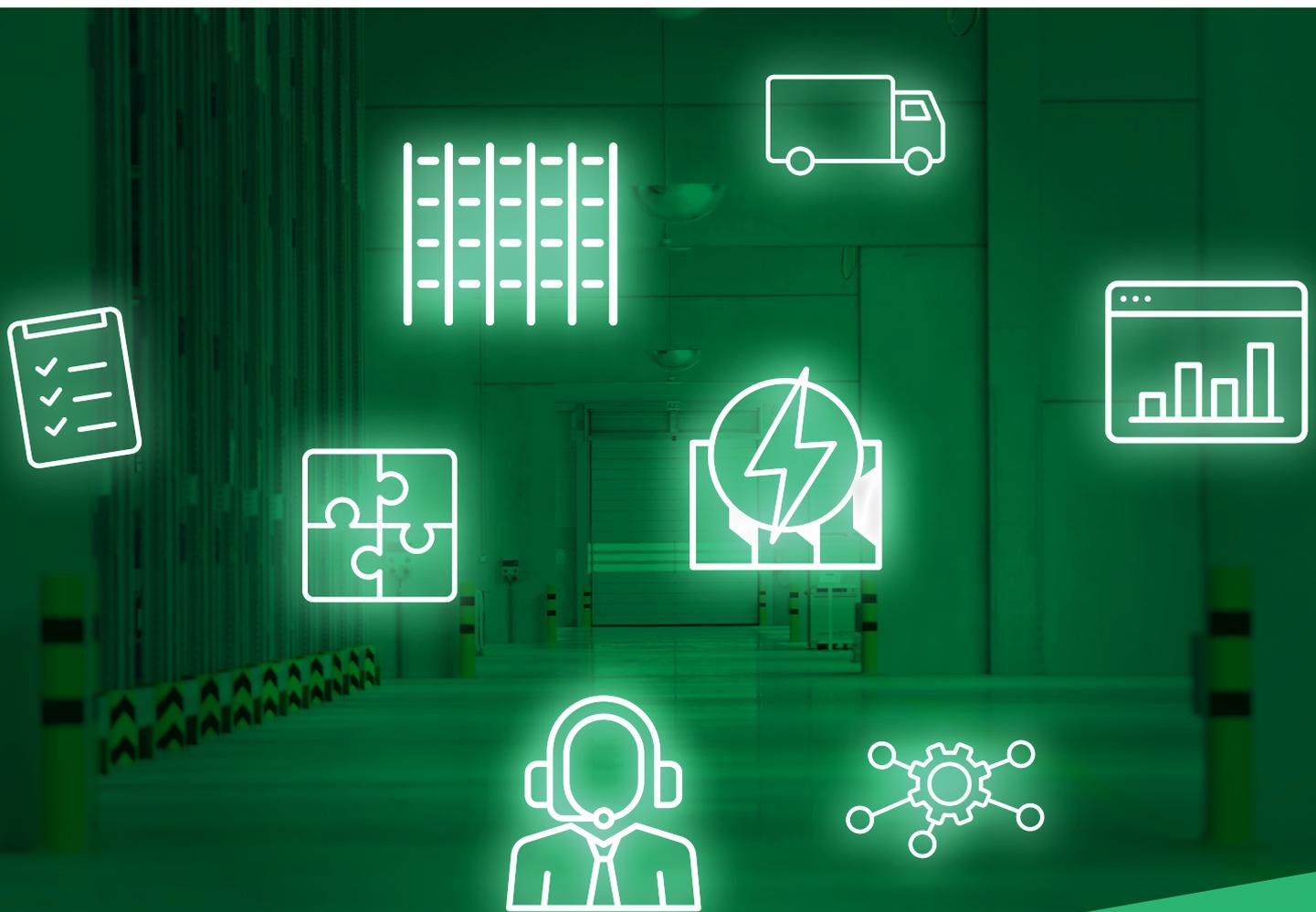


# OPTIMALE LAGERLÖSUNGEN

GENEHMIGUNG - PLANUNG - BAU -  
BETRIEB - LOGISTIK & BATTERIEHANDLING  
FÜR LITHIUM-IONEN-AKKUS



# GENEHMIGUNG, PLANUNG, BAU, BETRIEB UND LOGISTIK VON BATTERIELAGERN: ALLES AUS EINER HAND

Lithium-Ionen-Akkus zu lagern und Just-in-time an die Fertigungslinien zu liefern, ist eine große Herausforderung, denn die Vorschriften des Sachversicherers dafür sind extrem streng. Wegen ihres Gefahrenpotenzials benötigen sie, neben geschultem Personal sowie angepassten Prozessen, auch spezielle Gefahrstofflager.

Wir bieten Ihnen ein **integriertes Gesamtkonzept** für das Handling von Lithium-Ionen-Akkus.

## Vertrauen Sie auf unsere umfassende Erfahrung:

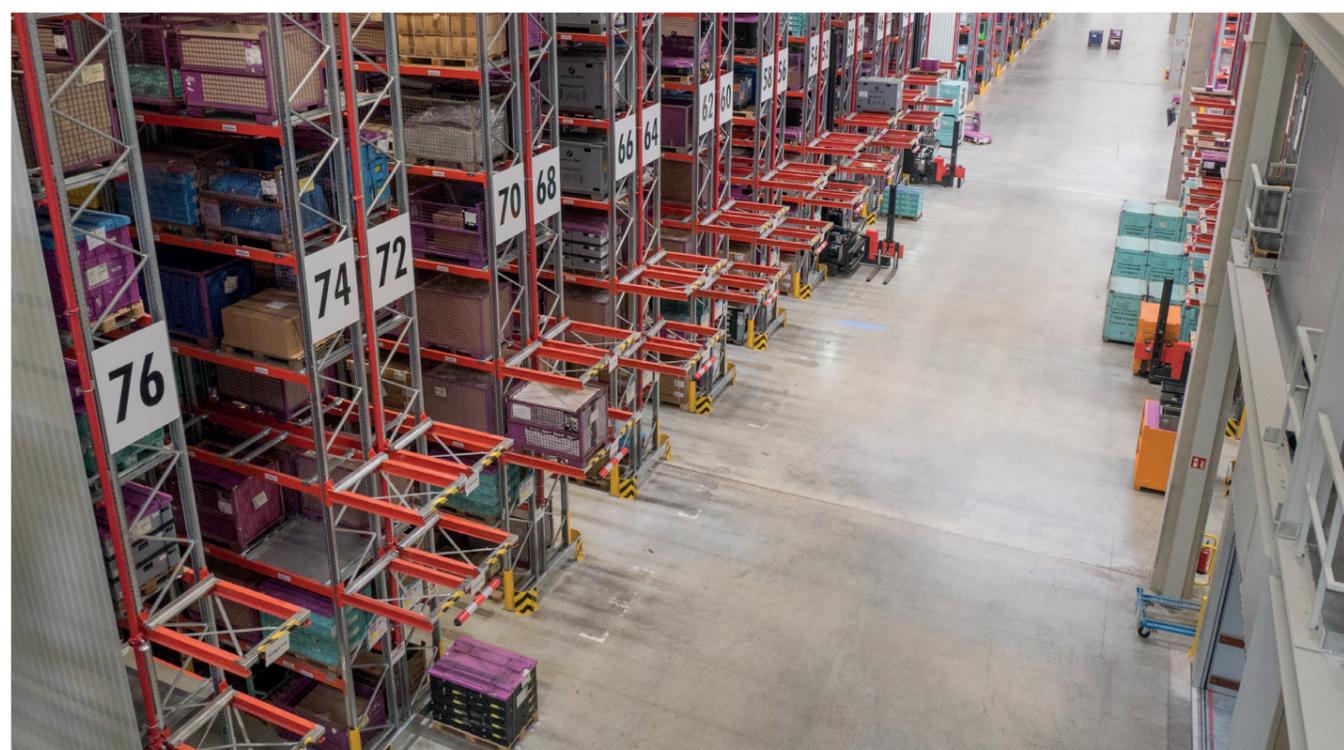
- ▶ Wir können auf das gesamte Fachwissen der Schnellecke Logistik-Experten, insbesondere auf ihre Erfahrungen im Umgang mit Gefahrgütern, zurückgreifen sowie mit der Bewirtschaftung von Logistikzentren mit weltweit über zwei Millionen Quadratmeter Hallenfläche in verschiedenen Standorten lagern und handeln wir bereits heute Batterien.
- ▶ Wir bringen Erfahrungen aus mehr als 500 Projekten mit, bei denen wir planungs- und genehmigungsrechtliche Belange – von der Entwicklungskonzeption über die Bauleitplanung bis hin zur konkreten Vorhabenzulassung – für unsere Kunden übernommen haben.



## Wer wir sind

**Schnellecke Real Estate** ist der Geschäftsbereich von Schnellecke, der auf Planung, Bau und Bewirtschaftung von Logistikimmobilien spezialisiert ist. Weltweit werden von uns derzeit über zwei Millionen Quadratmeter Hallenbestand bewirtschaftet. Aktuell wurde gerade für Volkswagen ein über 35.000 m<sup>2</sup> großes Logistikzentrum gebaut, das unter anderem auch ein Gefahrstofflager für Batteriemodule und eines für pyrotechnische Fahrzeugteile (Airbags, Gurtstraffer etc.) enthält. Die Halle ist eine der ersten in Deutschland, welche die Lagerung von Lithium-Ionen-Akkus auf so einer großen Fläche ermöglicht. Das Logistikzentrum wird zudem im Auftrag von Volkswagen von Schnellecke Logistics bewirtschaftet.

**GICON®-Consult** ist ein international operierender Ingenieurdienstleister mit den Leistungsschwerpunkten Anlagen- und Bauplanung sowie Umwelt- und Genehmigungsplanung. Die GICON®-Consult ist Teil der GICON®-Gruppe, einem Unternehmensverbund mit ca. 400 Mitarbeitern. Für die im Bau befindliche Batteriezellen-Fabrik des chinesischen Konzerns CATL in Thüringen war GICON® u. a. für das Genehmigungsverfahren, das Brandschutzkonzept, die Ausgangszustandsberichte sowie Immissionsprognosen nach TA Luft und TA Lärm verantwortlich.



## Unser Leistungsportfolio



- ▶ **Gutachten zu**
  - Brandschutz
  - Umweltschutz
  - weiterenbauliche Besonderheiten



- ▶ **Beratung zu**
  - Gesetzeslage aktuell und zukünftig
  - Bauplanung und Baukosten
  - Fördermöglichkeiten
  - Genehmigungszeiten
  - Grundstücksvoraussetzungen
  - Versicherung
  - Anforderungen an das Thema Recycling
  - Gefahrgutprozessen (Transport, Dokumente, Schulung)

- ▶ sämtliche logistischen und baulichen Aspekte des Lagerkonzeptes
- ▶ Baukoordination bis zur Endabnahme
- ▶ Lagerbewirtschaftung
- ▶ Batteriehandling
- ▶ Umgang mit pyrotechnischen Fahrzeugteilen
- ▶ Havariekonzepte
- ▶ Gefahrguttransporte (Stückgut)
- ▶ JIT-/JIS-Logistik



## Kontakt:

SCHNELLECKE  
REAL ESTATE GMBH & CO. KG  
Stellfelder Straße 39  
38442 Wolfsburg  
Tel.: +49/53 61/30 1-500  
E-Mail: sre@schnellecke.com

GICON®-Großmann  
Ingenieur Consult GmbH  
Tiergartenstr. 48  
01219 Dresden  
Tel.: +49/3 51/4 78 78-0  
E-Mail: info@gicon.com



POWERED BY

**SCHNELLECKE**  
LOGISTICS