

Exide Technologies präsentiert auf der LogiMAT 2026 seine Lösungen für intelligente Flottenelektrifizierung und Energiemanagement

- **Führende Batterietechnologie und Expertise in fortschrittlichen Blei- und Lithium-Ionen-Lösungen für optimierte Flottenleistung und reduzierte Gesamtbetriebskosten**
- **Solition Material Handling Batterie für eine intelligente und sichere Fahrzeug-elektrifizierung**
- **Maßgeschneiderte Lithium-Ionen-Batteriesysteme für AGVs/AMRs mit modular aufgebautem Batterie-Management-System (BMS)**
- **Fortschrittliche Energiespeicherlösungen sowie umfassende Energieberatung**
- **Koordinierte Präsenz von Exide Technologies und BE-Power mit Präsentation des gesamten Motion-Portfolios sowie der BE-Power Speziallösungen**

Gennevilliers (FR) – Exide Technologies (www.exidegroup.com), ein führender Anbieter innovativer und nachhaltiger Batteriespeicherlösungen für Automobil- und Industrieanwendungen, wird sein umfassendes Portfolio auf der LogiMAT 2026 in Stuttgart präsentieren (Halle 10, Stand Nr. 10A45). Aufbauend auf der erfolgreichen Integration der BE Power GmbH im Jahr 2024 baut Exide Technologies seine Position als ganzheitlicher Anbieter von Batterietechnologie, kundenspezifischen Lithium-Ionen-Systemen und Energiemanagementlösungen weiter aus und bietet damit einen wesentlichen Mehrwert für den Materialtransport- und Intralogistiksektor.

Fortschrittliche Energielösungen für Gabelstapler, AGVs und AMRs

Exide Technologies bleibt Vorreiter in der intelligenten Elektrifizierung und bietet fortschrittliche Lösungen für Flurförderzeugflotten und Fahrerlose Transportsysteme (Automated Guided Vehicles AGV) und Autonome Mobile Roboter (AMR). Auf der LogiMAT 2026 präsentiert das Unternehmen sein breites Portfolio technologieunabhängiger Batteriesysteme und seine Lithium-Ionen-Expertise für:

- **Materialtransport- und Intralogistikflotten**
- **Automated Guided Vehicles (AGVs)**
- **Autonomous Mobile Robots (AMRs)**

Kundinnen und Kunden können das gesamte Spektrum an Lösungen erleben, von standardisierten Batterien bis hin zu vollständig maßgeschneiderten leistungsstarken Lithium-Ionen-Batteriepacks, die speziell für Robotik und Automatisationsanwendungen entwickelt wurden.

Press Release

Neue Maßstäbe in der intelligenten Flottenelektrifizierung

Das **Solition Material Handling** Batteriesystem von Exide Technologies erhöht Zuverlässigkeit und Sicherheit und wirkt sich gleichzeitig positiv auf die Gesamtbetriebskosten (TCO) aus. Das für anspruchsvolle industrielle Anwendungen konzipierte System bietet eine hohe Zykluslebensdauer, hohe Energiedichte, schnelles und häufiges Gelegenheitsladen, 24/7-Einsatzfähigkeit, Mehrschichtbetrieb, keine Gasemissionen sowie Remote-Zugriff für eine einfache Anlagenverwaltung. Diese fortschrittliche Lithium-Eisenphosphat-Batterie (LFP) verbessert Energieeffizienz und Nachhaltigkeit und senkt gleichzeitig die Gesamtbetriebskosten (TCO) von Flurförderzeugflotten.

Fortschrittliches Batteriemangement für maßgeschneiderte AGV/AMR-Anwendungen

Um Kunden die Möglichkeit zu bieten, die Leistung ihrer maßgeschneiderten Lithium-Ionen-Batterien für AGVs / AMRs an sich verändernde Anforderungen anzupassen und so einen vollständigen Austausch zu vermeiden, führt die neueste Skalierbarkeitsfunktion des proprietären BMS (Rev. 05) diese Anpassung automatisch im einfachen "Plug & Play"-Modus durch, ohne dass manuelle Eingriffe erforderlich sind. Darüber hinaus bestimmt die Selbstdiagnosefunktion zuverlässig den Gesundheitszustand einer Lithium-Ionen-Batterie, sogar während des Betriebs, und ermöglicht so eine vorausschauende Wartung sowie eine verbesserte Batterieperformance und eine längere Lebensdauer.

Förderung der Integration erneuerbarer Energien in der Intralogistik

Gestützt auf mehr als 135 Jahre Erfahrung in der Energiespeicherung integriert Exide Technologies erneuerbare Energien nahtlos in seine fortschrittlichen Energiespeicherlösungen Solition Mega und Solition Powerbooster, und treibt so den Übergang zu einer klimaneutralen Zukunft voran. Ob es um die Absicherung von Spitzenlasten, die Erhöhung des Eigenverbrauchs von PV-Anlagen oder die Senkung der Gesamtenergiekosten von intralogistischen Abläufen geht, Exide Technologies bietet ein umfassendes Portfolio an Mehrwertprodukten und -dienstleistungen, einschließlich eines lokalen, spezialisierten Energieberatungsservices, der Unternehmen bei der Entwicklung und Gestaltung langfristiger, nachhaltiger Energiestrategien unterstützt.

Besuchen Sie uns auf der LogiMAT 2026 in Stuttgart vom 24. bis 26. März an **Stand 10 A45 in Halle 10**, um unsere innovativen Lösungen zu entdecken und mit unseren Branchenexperten ins Gespräch zu kommen.

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.exidegroup.com> oder <https://be-power.de/>

About Exide Technologies:

Exide Technologies (www.exidegroup.com) is a leading provider of innovative and sustainable battery storage solutions for automotive and industrial applications. With more than 135 years of experience, Exide has developed and globally marketed innovative batteries and systems, contributing to the energy transition, and driving a cleaner future. Exide's comprehensive range of lead-acid and lithium-ion solutions serves various applications, including 12V batteries for combustion and electric vehicles, traction batteries for material handling and robotics, stationary batteries for uninterruptible power supply, telecommunication,

Press Release

utility in-front-of and behind-the-meter energy storage and propulsion batteries for submarines and more. Exide Technologies' culture and strategy are centered around recycling, sustainability, and environmental responsibility, reflecting the commitment to being a responsible corporate citizen.

The company has 11 manufacturing and 3 recycling facilities across Europe, ensuring resilience and a low CO₂ footprint with a local supply chain. Exide Technologies is committed to superior engineering and manufacturing. With a team of around 5,000 employees, the company provides €1.5bn of energy storage solutions and services to customers worldwide, every year.

Media Contact

Jutta Steins
(PR & Communication Specialist)

jutta.steins@exidegroup.com

☎ +49-60 42 / 81-595

www.exidegroup.com