

Wie lässt EAS die batterietechnologischen Herausforderungen in der Entwicklung von AGV? „EAS konzipiert die Batterie als integralen Bestandteil des fahrerlosen Transportsystems. Wenn wir von Beginn an in die Entwicklung eines AGV involviert werden, können wir eine Batterie liefern, die die Anforderungen ihrer zukünftigen Anwendung genau trifft.

In 2021, EAS Batteries GmbH honors the 25th anniversary of its production site in Nordhausen. „We celebrate valuable specialized knowledge that has increased over 25 years,“ says Managing Director Michael Deutmeyer. „We celebrate "power you can trust".“ Looking at EAS' history of success is like looking to the future.

Karsten Weinrich, Produktionsleiter der EAS Batteries GmbH, hat vier Fragen zur Vakuumtechnologie der EAS-Elektrolytbefüllung beantwortet: Wie wirkt sich der Prozess der Elektrolytbefüllung auf die Qualität der Batteriezelle aus? „Die Dosierung des Elektrolyts beeinflusst unmittelbar die Leistung der Zelle. Gelingt es, wenig Elektrolyt in ...

EAS Batteries GmbH is a highly specialised German niche supplier for cell and battery solutions. For 25 years, EAS stands for innovation - for highest safety and quality, fast development times, flexible production and a portfolio of extremely powerful and robust lithium-ion cells. With the Innovation Factory, EAS offers a pioneering service ...

Im Jahr 2021 ehrt die EAS Batteries GmbH das 25-jährige Bestehen ihres Produktionsstandorts in Nordhausen. „Wir feiern wertvolles Spezialwissen, das über 25 Jahre angewachsen ist“, sagt Geschäftsführer Michael Deutmeyer. „Wir feiern ‚power you can trust‘.“ Der Blick auf die EAS-Erfolgshistorie gleicht einem Blick in die Zukunft.

Genau hierin sieht EAS jedoch eine Chance, die zur Erschließung eines neuen Marktes für standardisierte Flugzeugladesysteme führt. Klimaschutz durch elektrifizierte Luftfahrt Der heutige weltweite Flugverkehr trägt signifikant zur Erderwärmung bei.

Space grade cells and development for high performance battery systems for launchers and rovers. EAS is not only offering heritage space grade cells but is also active in designing and building space grade battery solutions, meeting all requirements as to the quality of the design, testing and production process including documentation, often overachieving product quality ...

Die EAS Batteries GmbH ist ein hochspezialisierter deutscher Nischenanbieter für Zell- und Batterieleistungen. EAS steht seit 25 Jahren für Innovation - für höchste Sicherheit und Qualität, schnelle Entwicklungszeiten, flexible Produktion und ein Portfolio extrem leistungstarker

sowie robuster Lithium-Ionen-Zellen. Mit der Innovation ...

How does EAS solve the battery technology challenges in the development of AGVs? "EAS designs the battery as an integral part of the driverless transport system. If we are involved in the development of an AGV right from the start, we can supply a battery that precisely meets the requirements of its future application. ... EAS Batteries GmbH ...

The Lithium iron phosphate (LFP) chemistry, used in the EAS batteries production, provides safe and outstanding charge and discharge performance when it comes to High and Ultra high-power applications. The large terminals ensure the perfect connection with the electrodes and empower the battery cells with ultra-low resistance and high power ...

The first players in a circular economy for battery technology have positioned themselves, one of them being EAS Batteries. With the Battery Circularity project of the CIRCULAR REPUBLIC initiative of the Munich-based start-up centre UnternehmerTUM, a so-called "proof of concept" shows that a completely closed lithium cycle for battery active materials is on the verge of ...

Die ersten Akteure einer batterietechnologischen Kreislaufwirtschaft haben sich positioniert, einer davon ist EAS Batteries. Mit dem Battery-Circularity-Projekt der Initiative CIRCULAR REPUBLIC des Münchner Grönderzentrums UnternehmerTUM zeigt ein sogenannter „Proof of Concept“, dass ein vollständig geschlossener Lithiumkreislauf ...

EAS Batteries entwickelt kundenspezifische Anwendungs-lösungen sowie einzelne ihrer Innovationsstufen - bis hin zu zukunftsreichen Batterie-Management-Systemen (BMS). Der EAS-Entwicklungsservice erfüllt branchenübergreifend alle elektrischen, mechanischen und regulatorischen Anforderungen an Funktion, Design, Form, Format und Gewicht des ...

„Kürzere Ladezeiten werden vor allem in der Automobilindustrie anvisiert“, sagt EAS-Geschäftsführer Michael Deutmeyer. „Doch auch überall dort, wo die batterieabhängige Nutzungsdauer einer Maschine kürzer als die Arbeitsschicht ihrer Bediener ist, sind schnellladefähige Zellen relevant. ... EAS Batteries GmbH Lokomotivenstraße 21 ...

Vierzehn Unternehmen haben sich zusammengetan, um die Hybridisierung europäischer Fischereiflotten voranzutreiben. Sie stellen bestehende Technologien neu zusammen und optimieren diese zu einem ganzheitlichen System, das die Umrüstung kleinerer Schiffe ökonomisch sinnvoll ermöglichen soll - zugunsten einer emissionsarmen und ...

The EAS cell "HP 601300 LFP" gets an upgrade - from now on it stores 22 ampere hours. With this, EAS increases the capacity of the cell by ten percent by a tabless laser contacting process. That means more energy content while keeping the same C rate in the same physical dimensions. ... EAS Batteries GmbH Lokomotivenstraße 21 99734 Nordhausen ...

Web: <https://gennergyps.co.za>