

vom 02.05.2022 – 18. KW

MELDUNGEN

Zukunft der Automobilindustrie: Trends und Herausforderungen

Die Automobilindustrie befindet sich im disruptiven Wandel: Die Kunden sind anspruchsvoller, die Vorschriften und Regularien strikter, die Konkurrenz stärker und schneller. Um diesen neuen Anforderungen gerecht zu werden, braucht es Technologien und Ansätze, die den Status Quo in Frage stellen und Visionen realisieren. Ein Überblick.

Quelle: Autocad-Magazin; **Mehr hier**

Tenneco: entwickelt hybride Bremsbelag-Werkstoffe

Der Automobilzulieferer Tenneco führt hybride Bremsbelag-Verbundwerkstoffe für die automobilen Erstausrüstung in den Markt ein. Das neue Hybrid-Reibmaterial soll gleichzeitig die Anforderungen an Bremsleistung sowie -komfort in Fahrzeuganwendungen mit Verbrennungsmotor als auch mit Elektroantrieb erfüllen. Das neue hybride Reibmaterial vereine die Vorteile von stahlarmen und asbestfreien organischen Verbundwerkstoffen.

Quelle: Springer Professional; **Mehr hier**

Kraiburg PTE: Recycling TPE für Automobilinnenraum einsatzbereit

Als nachhaltigere Alternative zu Standardprodukten hat Kraiburg TPE für den Automobilinnenraum ein Thermoplast Elastomer (TPE) mit bis zu 38 % Rezyklatanteil entwickelt. Bei den verwendeten post-industriellen Recycling-Kunststoffen handelt es sich um nicht firmeninterne Abfallstoffe, die während der Herstellung von Kunststoffprodukten anfallen. Anwendungsmöglichkeiten umfassen beispielsweise Antirutsch- und Fußmatten, Weichkomponenten in Getränkehalter sowie Befestigungselemente.

Quelle: K-Zeitung; **Mehr hier**



Autonomes Fahren: Infrarotsystem lässt die Dunkelheit vergessen

Für das automatisierte Fahren auf Level 4 hat das israelische Start-up Adasky eine Sensortechnik entwickelt, die auch nachts zuverlässig Daten liefert. Adasky hat die Wärmesensorik aus einer einst veralteten Infrarot-Bildverarbeitungstechnologie in eine fortschrittliche, intelligente Langwellen-Infrarot (LWIR)-Kamera umgewandelt, um den Anforderungen und Standards der Automobilindustrie zu genügen.

Quelle: Edison Media; **Mehr hier**



Akasol: setzt auf Batteriesysteme für Nutzfahrzeuge

Akasol gilt europaweit als führender Hersteller von Batteriesystemen für Nutzfahrzeuge. Dabei bieten die Darmstädter unterschiedlichen Kunden wie Alstom, Daimler oder Volvo speziell auf ihre Bedürfnisse zugeschnittene Batteriesysteme für hohe Leistungen oder hohe Reichweite. Insbesondere mit einer „technologieführenden Position“ bei der Energiedichte seiner Batteriesysteme wirbt das Unternehmen.

Quelle: cleanthinking.de; **Mehr hier**

MAH-RKTPLATZ

WEITER.BILDUNG - Qualifizierungsoffensive der Bundesagentur für Arbeit – Strategische Personalplanung

Die Unternehmen der Automobilbranche stehen vor großen Herausforderungen eines vielfältigen Strukturwandels. Nie war in diesem Transformationsprozess eine strategische Personalplanung wichtiger als heute.

In diesem Zusammenhang möchten wir auf das strategische Personalplanungstool „[PYTHIA – Automotive](#)“ aufmerksam machen.

Das Tool zeigt KMU der Automobilindustrie schon heute, welche Kompetenzen Sie morgen brauchen. Es wurde im Auftrag des Bundesministeriums für Arbeit und Soziales auf Initiative der Nationalen Plattform „Zukunft der Arbeit“ entwickelt. Das etwa dreiminütige Erklärvideo auf der Internetseite gibt einen kurzen Einblick über die wichtigsten Funktionalitäten des Tools.

KOMPETENTER

Schutzschild der Bundesregierung für vom Krieg betroffene Unternehmen

Die Bundesregierung baut ein Schutzschild auf, um von dem Ukraine-Krieg betroffene Unternehmen zu stützen. In der aktuellen Situation geht es für Unternehmen vor allem darum, kurzfristig Liquidität sicherzustellen und extreme Erdgas- und Strompreisanstiege in energie- und handelsintensiven Branchen unmittelbar zu dämpfen.

Um welche Instrumente es sich im Einzelnen handelt finden Sie **hier**.

TERMINE

30.05.bis 02.06.2022 – Hannover Messe und parallel dazu 01.06. und 02.06.2022 – Leichtbau-Konferenzmesse LightCon

Die LightCon wird in diesem Jahr am 1. und 2. Juni als eigenständige Veranstaltung parallel zur HANNOVER MESSE durchgeführt. Die weltweit wichtigste Industriemesse wurde aufgrund des aktuellen Pandemiegeschehens vom April in den Juni verschoben. Die neue Kongressmesse für den Leichtbau LightCon zieht deshalb von der Halle 2 in die Hallen 19 und 20.

Weitere Informationen finden Sie **hier**.

20.09. bis 25.09.2022 – IAA Transportation, Hannover

Der weltweite Handel nimmt zu. Logistikketten transformieren sich. Gleichzeitig muss der Liefer- und Warenverkehr mit der städtischen Mobilitätswende in Einklang gebracht werden. Die IAA TRANSPORTATION als weltweit wichtigste Plattform für die Zukunft der Nutzfahrzeugindustrie muss mit dieser Entwicklung Schritt halten. Ob elektrisch oder mit Wasserstoff angetriebene Busse, ob vernetzte, automatisierte Lkw-Flotten für die Langstrecke, ob fahrerlose People Mover oder E-Lastenräder – die IAA TRANSPORTATION steht dabei für ein ganzheitliches Bild von Transport.

Weitere Informationen finden Sie **hier**.

Sehr geehrter Abonnent, Sie erhalten unsere Meldung, weil Sie Mitglied - Mitwirkender der Clusterinitiative MAHREG Automotive als Initiative des Sachsen-Anhalt Automotive e.V. sind. Möchten Sie die Meldungen weiterempfehlen oder abbestellen, dann senden Sie uns bitte an newsletter@mahreg.de einen Hinweis - Ihre Kündigung oder nutzen Sie die Antwortfunktion Ihres Emailprogramms.

Die Inhalte unserer Meldungen werden mit größter Sorgfalt erstellt. Wir übernehmen jedoch keine Gewähr für deren Vollständigkeit und Richtigkeit.

Impressum

© MAHREG Automotive

V.i.s.d.P. Dr.-Ing. Stefan Schünemann

Clustersprecher MAHREG Automotive
eine Initiative des Sachsen-Anhalt Automotive e. V.

Vorsitzender des Vereins / Clustersprecher MAHREG Automotive:
Dr.-Ing. Stefan Schünemann
Amtsgericht Stendal VR 11577

Steinfeldstraße 3, D-39179 Barleben
Tel.: +49 39203 649 650; Fax: +49 39203 649 629
newsletter@mahreg.de
www.mahreg.de

www.mahreg.de