

vom 22.05.2023 – 21. KW

MELDUNGEN

Tesla: hat neues Fertigungskonzept

Autos bauen wie Lego? Das soll mit dem neuen Fertigungskonzept von Tesla funktionieren. Die Anfang März vorgestellte Methode bezeichnete Tesla-Chefingenieur Lars Moravy als „unboxed“, also „ausgepackt“. Er beschrieb die künftige Fertigung als ein Baukastensystem, bei dem Modulgruppen zusammengesteckt werden – vergleichbar etwa mit einem Lego-Auto. Dadurch würde viel Zeit gespart – alle 45 Sekunden soll ein Auto vom Band rollen.
Quelle: Wirtschaftswoche; **Mehr hier**

Hyundai: zeigt Krabben-Lenkung

Hyundai Mobis zeigt am Beispiel eines Ioniq 5, was seine neuartige Lenktechnologie E-Corner-System kann. Im Krabben-Modus lenken alle vier Räder in unterschiedlichen Winkeln in dieselbe Richtung und ermöglichen so ein Fahren nach schräg vorn oder hinten. Sind die Räder um 90 Grad zur ursprünglichen Fahrtrichtung gedreht, ist zum Beispiel ein seitliches Einfahren im rechten Winkel in eine sehr enge Parklücke möglich. Weitere Modi erlauben eine Rotation des Fahrzeugs auf der Stelle.
Quelle: auto-motor-sport; **Mehr hier**

Hella: baut E-Auto-Komponenten für Batterie-Management

Hella baut sein Produktportfolio für Elektromobilität weiter aus. Neben klimafreundlichen und recyclingfähigen Scheinwerfern entwickelt Hella auch Hightech-Komponenten für die Bereiche Hochvolt-Batteriemanagement, Aktuatorik und intelligente Batteriesensoren; so u.a. einen neuen elektronischen Ventilaktuator (eVA). Der eVA übernimmt die Steuerung von Ventilen innerhalb von Thermomanagement-Systemen, um das Kühlmittel zur Steigerung der Lebensdauer und Effizienz der E-Auto-Batterien bedarfsgerecht zu verteilen.
Quelle: Automobil-Industrie; **Mehr hier**



Vollautonomes Fahren: Samsung und Tesla wollen kooperieren

Der Vorstandsvorsitzende von Samsung, Lee Jae-Yong, und Tesla-Chef Elon Musk haben sich Berichten zufolge in der vergangenen Woche in den USA getroffen, um über eine mögliche Kooperation zu sprechen. Die beiden Unternehmensführer tauschten sich demnach über einen möglichen Zusammenschluss aus, um etwa Hochleistungs-Chips für vollautonome Fahrzeuge zu entwickeln.
Quelle: Heise; **Mehr hier**



Transformation: Arbeitgeber und Beschäftigte diskutieren über Handlungswege

Strukturen, Abläufe und Produkte grundlegend zu verändern, um auch in Zukunft wettbewerbsfähig aufgestellt sein zu können: Vor dieser Herausforderung steht die Mehrzahl der Firmen aus der Industrie, besonders trifft sie aber Unternehmen aus der Automobilbranche. Hier machen Dekarbonisierung und Verkehrswende einen Transformationsprozess nötig, der einem Strukturbruch gleichkommt.
Quelle: IGMetall; **Mehr hier**

MAH-RKTPLATZ

INTERN

Wegen des Pfingstwochenendes mit dem Feiertag am 29.05.2023 erscheint der nächste Newsletter wieder am **05. Juni 2023**. Wir wünschen Allen ein paar schöne und erholsame Tage am verlängerten Wochenende.

TERMINE

05. – 10. September 2023 – IAA Mobility, München

Die größte und wichtigste Mobilitätsveranstaltung der Welt bietet Herstellern, Zulieferern, Tech-Unternehmen, Dienstleistern und Startups vielfältige Möglichkeiten, sich und ihre Leistungen einem breiten internationalen B2B- und B2C-Publikum zu präsentieren.

Die IAA MOBILITY vereint alle Themen zukunftsorientierter Mobilität – from Connected, Autonomous, Sustainable, Urban & Rural Mobility to Circular Economy, Digital Innovations and Smart City Infrastructure. Alle Infos zur diesjährigen IAA 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
