

vom 15.05.2023 – 20. KW

## MELDUNGEN

### Schaeffler: zeigt Innovationen für eine nachhaltige Mobilität

Unter dem Motto „Energizing the Next Generation“ zeigt der Automobilzulieferer auf der Auto Shanghai 2023 Komponenten und Systeme für CO<sub>2</sub>-effiziente Antriebe und innovative Fahrwerkstechnik. Dazu gehören ein 800-Volt-Elektromotor mit Wellenwicklungstechnologie, eine 800-Volt-Leistungselektronik mit Siliziumkarbid-Halbleitertechnologie sowie ein elektrohydraulisches Lenksystem.

Quelle: Schaeffler; **Mehr hier**

### Autoliv: optimiert seine Fertigungsprozesse mit 3D-Druck

Autoliv, ein weltweit führender Anbieter von Sicherheitssystemen für die Automobilindustrie, revolutioniert seine Fertigungsprozesse durch den Einsatz von 3D-Druck. Eines der bemerkenswertesten Beispiele für den Nutzen des 3D-Drucks ist die Aufspannvorrichtung für einen Shakertest. Durch den Einsatz von 3D-Druck konnte Autoliv das Gewicht der Vorrichtung um 6 kg reduzieren, was es ermöglichte, zwei Teile gleichzeitig in einem Testlauf zu testen.

Quelle: 3D-grenzenlos; **Mehr hier**

### Hitachi Astemo: Smarte Bremse ohne Hydraulik

Das Auto der Zukunft benötigt nicht nur weniger mechanische Teile. Hitachi Astemo arbeitet an einem elektrischen Bremssystem – ein weiterer Schritt zum wartungsarmen Fahrzeug. So wurde eine vollelektrische Bremse, die ohne Bremsflüssigkeit und ohne Bremsleitungen auskommt entwickelt. Auch der Bremskraftverstärker sowie die ESP-Einheit entfallen.

Quelle: Automobil-Industrie; **Mehr hier**



### Automatisiertes Fahren: Porsche und Mobileye kooperieren

Der VW-Konzern weitet seine Kooperation mit der israelischen Intel-Tochter Mobileye aus. Das Tech-Unternehmen werde mit dem Sportwagenhersteller Porsche künftig Fahrerassistenzsysteme in Serie produzieren. „Supervision“ nutzt elf Kameras und eine unterstützende Radarerkenung, die die Umgebung des Fahrzeugs überwachen. Kern ist ein Hochleistungschip (EyeQ6), der die Assistenzfunktionen mit Hilfe Künstlicher Intelligenz steuert.

Quelle: Handelsblatt; **Mehr hier**



### Transformationshub: Vom Fahrzeughersteller zum Mobilitätsanbieter

Um die zukünftige Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Automobilindustrie geht es in dem gestarteten Forschungsprojekt „DiSerHub“. Mit einem nachhaltigen Transformationskonzept sowie gezieltem Wissenstransfer innerhalb eines digitalen Hubs wollen fünf Projektpartner dieses Ziel erreichen und haben sich dazu in einem bundesweit aktiven Transformationshub zusammengeschlossen. Gemeinsam wollen sie die nachhaltigere Nutzung von Automobilen mithilfe digitaler Services und Geschäftsmodelle fördern.

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

## MAH-RKTPLATZ



## 13. Juni 2023 - LightCon auf dem Messegelände Hannover

auf der LightCon erwartet Sie ein spannendes Tagesprogramm unter dem Motto „Leichtbau - die Antwort in Zeiten von Energie- und Materialknappheit“. In den hochkarätig besetzten Fachvorträgen stehen die Themen Nachhaltige Materialien, Kreislaufwirtschaft, Effiziente Produktion und Neue Energielösungen im Fokus. Partnerland ist in diesem Jahr Polen.

Alle Infos zur diesjährigen LightCon finden Sie [hier](#).

## KOMPETENTER

### TERMINE

#### 24./25.05.2023, VDA-Mittelstandstag 2023, Bonn

Der VDA-Mittelstandstag ist die Plattform zum Netzwerken und für den Erfahrungsaustausch der Geschäftsführer und Vorstände der mittelständischen Mitgliedsunternehmen der Zulieferindustrie sowie der Anhänger- und Aufbautenhersteller. In Keynotes, Vorträgen und Panels werden aktuelle Fragestellungen der automobilen Zulieferbranche diskutiert. Das diesjährige Leitthema lautet „Risiko und Resilienz“

Das vollständige Programm und die Anmeldung zur Veranstaltung 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](mailto: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](mailto:newsletter@mahreg.de)  
[www.mahreg.de](http://www.mahreg.de)

[www.mahreg.de](http://www.mahreg.de)