

vom 03.06.2024 – 23. KW

MELDUNGEN

Ford: patentiert Unisex-Plattform

Anfang 2024 patentierte Ford eine modulare Einheits-Plattform nur für Elektrofahrzeuge. Am 23. Mai 2024 folgte eine zweite technische Basis, die nicht nur für Stromer dient. Der Patent-Antrag nennt sich "Fahrzeugchassis mit austauschbaren Leistungspaketen" und soll jede Art von Fahrzeug aufnehmen können – egal wie groß und welcher Antrieb. Die Grundarchitektur bleibt derselbe, während die Elemente vorn und hinten Aufhängungs- und Antriebsstrangkomponenten aufnehmen.

Quelle: Topcarnews; **Mehr hier**

Projizierende Blinker: für mehr Sicherheit

In den vergangenen Jahren konnten sich mikrooptische Projektoren für Anwendungen im Bereich Verkehr und Automotiv etablieren. Dabei ermöglichen diese Projektoren die Kommunikation von Autos mit ihrer Umgebung. Forscher des Fraunhofer-Instituts für angewandte Optik und Feinmechanik in Jena haben jetzt ein dynamisches Blinklicht entwickelt, das in kompakter Form eine größtmögliche Sichtbarkeit auch unter Tageslichtbedingungen.

Quelle: pro-physik; **Mehr hier**

Display: auch für den Beifahrer

Auch deutsche Autobauer wie Mercedes oder BMW setzen vermehrt auf Displays für den Beifahrer. Der Trend kommt ursprünglich aus China. Mercedes plant, in der nächsten Generation des CLA mit der MMA-Architektur eine umfassende digitale Erfahrung zu bieten, die sich quer durchs ganze Cockpit erstreckt. BMW zum Beispiel kündigt für seine Neue Klasse eine andere Innovation an: ein Head-up-Display, das sich über die gesamte Frontscheibe erstreckt.

Quelle: CHIP; **Mehr hier**



Verkehr: Regierung plant Ladesäulen-Pflicht für Tankstellen

Für Fahrer von Elektroautos soll es künftig mehr Schnellladesäulen an Tankstellen geben. Die Bundesregierung plant dazu eine Versorgungsaufgabe für große Tankstellenketten. Demnach sollen Unternehmen mit mindestens 200 Tankstellen ab dem 1. Januar 2028 grundsätzlich an jeder Tankstelle mindestens einen öffentlich zugänglichen Schnellladepunkt mit einer Leistung von mindestens 150 Kilowatt betreiben müssen.

Quelle: Volksstimme; **Mehr hier**



Cybersicherheit: in der Automobilindustrie neu überdenken

Der Bereich der Cybersicherheit von Fahrzeugen entwickelt sich sehr dynamisch in den letzten Jahren, und dadurch wächst in der gesamten Automobilindustrie der Druck durch diverse Regulatorien und Vorschriften. Die meisten Anbieter bevorzugen bei der Absicherung der Automotive-Systeme den konventionellen Weg der Einrichtung eines cloudbasierten Vehicle Security Operations Center (VSOC).

Quelle: security-insider; **Mehr hier**

MAH-RKTPLATZ

20. Juni 2024 – Abschlussveranstaltung des Projekts „5G Working + Co-Working für den Mittelstand“

Technologische Willkommenskultur im Technologiepark Ostfalen

Zentrum für Elektromobilität und Energieeffizienz ZEE, Steinfeldstr. 2a, Barleben

Die Konferenz bildet den Abschluss des Förderprojekts „5GIWCOW – Industrial Working + Co-working für den Mittelstand“. Gleichzeitig dient das im Rahmen des Projekts errichtete 5G Campusnetz als Anlass für gemeinsame strategische Überlegungen zur Entwicklung einer technologischen Willkommenskultur im Kontext der Intel Ansiedlung in Sachsen-Anhalt. Die Konferenz richtet sich an Vertreter aus Wirtschaft, Politik und Gesellschaft des Landes Sachsen-Anhalt.

Mit der Veranstaltung soll ein Rahmen geschaffen werden, der das Thema Willkommenskultur mit Blick auf technologische und infrastrukturelle Voraussetzungen und Zukunftsvisionen sowie konkrete Projekte entwickelt. Als Voraussetzung für Innovationen, für durchdachte Mobilitätslösungen und generell für Ansiedlungen von mittelständischen Unternehmen nicht nur im Bördekreis, sondern auch in der unmittelbaren Nachbarschaft.

Inhalte sind:

- Fachkonferenz und Netzwerken
- aktuelle Projekte und Ergebnisse
- Impulsvorträge zu 5G, Intel und mehr
- Thementisches zu 5G-Readiness, 5G-Technologie
- Podiumsdiskussion: „Willkommen Intel“
- Exponate von Technologieanbietern und Anwendungspartnern
- Moderne Mobilitätslösung: FLASH - Fahrerloses Automatisiertes Shuttle - Erfahrungen aus dem Pilotbetrieb

Die Anmeldung zur kostenfreien Veranstaltung finden Sie [hier](#).

KOMPETENTER

TERMINE

17. – 22. September 2024 IAA Transportation, Messe Hannover „People And Goods On The Move“

Als internationale führende Leitplattform für Busse, Logistik, Nutzfahrzeuge und den Transportsektor bietet die IAA TRANSPORTATION eine Bühne für zukunftsweisende Diskussionen über Nachhaltigkeit, Infrastruktur und Technologie.

Mehr zur Messe 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