MAHREG Automotive Montags Meldungen

MAHREG Automotive
Zulieferer- und Sondermaschinenbaukompetenz aus Sachsen-Anhalt
eine Initiative des Sachsen-Anhalt Automotive e.V.

vom 02.06.2025 – 23. KW

MELDUNGEN

ADAC: Das Elektroauto als Stromspeicher: So funktioniert bidirektionales Laden

Endlich unabhängig werden vom Energieversorger: Davon träumen viele Menschen. Wer eine Photovoltaik-Anlage auf dem Dach hat, hat den ersten Schritt schon getan. Aber mehr als 30 Prozent vom Eigenbedarf lassen sich mit der Sonne kaum decken, zu sehr schwanken Wetter und eigener Stromverbrauch von Tag zu Tag.

Quelle: MSN; **Mehr hier**

Springer Professional / ATZelektronik: Herausforderungen bei der Stromversorgung von softwaredefinierten Fahrzeugen

Die Entwicklung softwaredefinierter Fahrzeuge (SDVs) stellt die Automobilindustrie vor neue Herausforderungen, insbesondere in Bezug auf die Stromversorgung. Die Steuerung Tausender Komponenten und Sensoren erfordert innovative Lösungen, um eine zuverlässige und effiziente Stromversorgung zu gewährleisten. Moderne Power Management Integrated Circuits (PMICs) spielen dabei eine zentrale Rolle. Sie ermöglichen eine präzise und kontinuierlich überwachte Spannungsversorgung, was besonders für die komplexen Anforderungen von Zentralrechnern und Zonensteuergeräten entscheidend ist.
Quelle: Springer Professional; **Mehr hier**

CHIP Germany: Plötzlich geht es schnell / Energieagentur sieht riesigen E-Autoanteil bis 2030

Die Internationale Energieagentur (IEA) rechnet bis 2030 mit einem stark gestiegenen Elektroautoanteil. Haupttreiber dieser Entwicklung ist China – Europa und die USA bleiben zurück. Der Anteil von Elektroautos nimmt weltweit rasant zu. Das geht aus dem aktuellen Global EV Outlook der Internationalen Energieagentur (IEA) hervor. Demnach soll der Anteil elektrischer Neuwagen 2030 bereits bei rund 40 Prozent liegen.

Quelle: MSN; **Mehr hier**

auto motor und sport: Elektroauto in 18 Minuten fast voll / Die schnellsten Lader unter den aktuellen E-Autos

Blitzschnell geladen, weiter geht's: Auf moderne Elektroautos muss man an der Ladesäule nicht lange warten. Einige Modelle holen sich in nur wenigen Minuten Strom für 100 Kilometer. Doch wie schnell geht es wirklich von 10 auf 80 Prozent? Überraschend: Die größten Akkus sind oft die schnellsten – und nehmen dabei auch noch die meiste Energie auf. Warum das so ist, welche Modelle am Schnelllader besonders glänzen und wie sie im Test bei auto motor und sport abschneiden, verraten wir hier.

Quelle: MSN; **Mehr hier**

Ecomento: Fraunhofer-Studie entkräftet Elektroauto-Mythen

Eine neue Übersichtsstudie des Fraunhofer-Instituts für System- und Innovationsforschung (ISI) bestätigt: Elektroautos schneiden in der wissenschaftlichen Bewertung klar besser ab als Verbrenner. Studienleiter Martin Wietschel betont, dass viele gängige Vorbehalte aus wissenschaftlicher Sicht nicht haltbar seien. Über 70 Studien wurden für den Bericht ausgewertet, der als aktualisierte Fassung eines früheren Überblicks dient. Insbesondere technische Fortschritte bei Batterien stärken demnach die Position der Stromer.

Quelle: MSN; **Mehr hier**

aktuell kein Betrag

MAH-RKTPLATZ

Kein aktueller Beitrag vorhanden

KOMPETENTER

Fraunhofer-Institut: E-Autos billiger und umweltfreundlicher

Elektroautos sind nicht nur besser für die Umwelt, sondern oft auch für den Geldbeutel ihrer Benutzer. Zu diesem Ergebnis kommen Forscher des Fraunhofer-Instituts für System- und Innovationsforschung (ISI) in Karlsruhe in einer großen Übersicht, für die sie mehr als 70 Studien und andere wissenschaftliche Quellen ausgewertet haben – auch zu anderen Themen rund um die Stromer. Zuletzt hatte das ISI 2020 einen solchen Überblick veröffentlicht. «Seither hat sich viel getan, gerade bei den Batterien», sagt Studienautor Martin Wietschel, der am ISI die Abteilung Energietechnologien und Energiesysteme leitet. Das stärke die Position des Elektroautos.

Quelle: MSN; **Mehr hier**

Metallgießerei Hans Seifert – Wernigerode: Ihr Partner für hochwertigen Aluminiumguss

Mit jahrzehntelanger Erfahrung und modernster Technik fertigen wir hochwertige Aluminiumgussteile für Unternehmen unterschiedlichster Branchen. Ob Einzelstück oder Großserie – wir begleiten Sie von der ersten Idee bis zum fertigen Produkt.

Wir sind Experten für Aluminiumkokillenguss und Sandguss. Wir verstehen uns als lösungsorientierter Partner unserer Kundinnen und Kunden. Dabei setzen wir auf eine enge Zusammenarbeit, um Ihre Anforderungen nicht nur zu erfüllen, sondern zu übertreffen. Mit modernster Technik und erfahrenen Fachkräften sorgen wir für perfekte Ergebnisse – bei jeder Bestellung, egal ob Einzelstück oder Großserie.

Quelle: Metallgießerei Hans Seifert; **Mehr hier**

TERMINE

21. August 2025; 5. Mitteldeutscher Wasserstoffkongress
Bereits zum 5. Mal laden die Europäische Metropolregion Mitteldeutschland und das Wasserstoffnetzwerk HYPOS gemeinsam zum Mitteldeutschen Wasserstoffkongress ein. Die zentrale Wasserstoffveranstaltung der Region bringt seit 2021 Entscheider und Multiplikatoren der Wasserstoffwirtschaft und regionalen Leitbranchen sowie aus Politik, Verwaltung und Wissenschaft zusammen.
Mehr zur Veranstaltung finden Sie **hier**

02. September 2025; ACOD-Kongress im Porsche Experience Center Leipzig
Im Rahmen der begleitenden Fachausstellung können Sie auf Ihre wegweisenden Produkte und Innovationen aufmerksam machen.
Die Fachausstellung befindet sich im Networking-Bereich der Veranstaltung und ist für alle Teilnehmer leicht zugänglich und gut sichtbar.
Mehr zur Veranstaltung finden Sie **hier**

9. – 14. September 2025; IAA Mobility 2025 in Müchen
Nach dem herausragenden Erfolg der IAA MOBILITY 2023 setzt die IAA MOBILITY Ihren Weg als führende globale Plattform für Mobilität, Nachhaltigkeit und Tech fort. Unter dem Motto „It's All About Mobility“ wird München im September 2025 erneut zur weltweiten Leistungsschau von Innovationen rund um Mobilität.
Mehr 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 **info@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. als Vorstandsvorsitzender Prof. Dr. Bernhard Zimmermann
Clustersprecher MAHREG Automotive
eine Initiative des Sachsen-Anhalt Automotive e. V.

Vorsitzender des Vereins / Clustersprecher MAHREG Automotive:
Prof. Dr. Bernhard Zimmermann
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