

Die Zukunft der Mobilität: Scheinwerfer, die mehr sehen können!

Erfahren Sie im ÖAMTC-Podcast alles über Mobilitätstrends, Technologien und Expertenmeinungen. Neue Folgen alle 14 Tage!

Graz, Österreich - Der ÖAMTC-Podcast bietet alle 14 Tage spannende Einblicke in aktuelle Themen rund um die individuelle Mobilität und ihre Herausforderungen. Moderiert von Marcel Kilic und geleitet von Chefredakteur Kurt Zeillinger, richtet sich der Podcast an alle, die an der Zukunft der Mobilität interessiert sind. In den emotionalen Diskussionen werden Expertenmeinungen und praktische Ratschläge geboten. Podcast-Fans können ihr Feedback an autotouring.redaktion@oeamtc.at senden.

In der neuesten Episode 88 wird Paul Hartmann, Direktor Materials bei Joanneum Research Graz, als Gast eingeladen. Das Hauptthema dieser Folge dreht sich um die Zukunft der Scheinwerfer in Fahrzeugen, die in der Lage sind, ihre Umgebung zu analysieren. Diese Innovation könnte einen bedeutenden Fortschritt in der Verkehrssicherheit darstellen.

Frühere Episoden im Fokus

Bereits in Episode 87, die sich mit der Alterung von Elektroauto-Batterien beschäftigt, waren Nikolaus Mayerhofer, Gründer und CTO von Aviloo, sowie Christian Klejna, Elektroauto-Experte des ÖAMTC, Gäste. Sie beleuchten, wie die Lebensdauer von Batterien optimiert werden kann. Vor dieser Episode diskutierten Gäste in Episode 86 um Softwarelösungen zur

Mobilitätsverbesserung. Hier war Susanne Tischmann, Leiterin Technologie des ÖAMTC, Teil des Gesprächs.

Ein weiterer interessanter Dialog fand in Episode 85 statt. Prof. Maximilian Fichtner vom Helmholtz-Institut Ulm erörterte den Vergleich zwischen E-Antrieben und Wasserstoffantrieben und zeigte auf, dass im Jahr 2024 in Österreich 44.622 E-Autos registriert sind, während lediglich ein Wasserstofffahrzeug existiert. Die Entwicklung und Anpassung der Verkehrswege wird in Episode 84 behandelt, in der Hartwig Hufnagl, Vorstandsdirektor der Asfinag, zu Gast war.

Aktuelle Herausforderungen in der Automobilindustrie

Angesichts der disruptiven Kräfte und Megatrends, die die Automobilbranche beeinflussen, stehen internationale Automobilunternehmen vor bedeutenden Herausforderungen und Chancen. Themen wie Konnektivität, autonomes Fahren, Nachhaltigkeit, Dekarbonisierung und Elektrifizierung werden immer relevanter. Laut einem Bericht von EY sind digitale Technologien, Daten und Software entscheidend für die Entwicklung neuer Produkte und Geschäftsmodelle in der Branche. Diese Trends transformieren bestehende Wertschöpfungsketten und führen zu einer Verschiebung der Einnahmepools, da neue Akteure aus anderen Branchen in das Automobil-Ökosystem eintreten.

Besonders hervorzuheben ist die Rolle von softwaredefinierten Fahrzeugen, die eine wichtige Grundlage für Mobilitäts-Ökosysteme bilden. Software und Daten machen mittlerweile etwa die Hälfte des Wertes innovativer Fahrzeuge aus. Traditionelle Automobilhersteller wie Daimler und Schaeffler wandeln sich zunehmend von reinen Produktionsunternehmen zu Mobilitätsdienstleistern. Diese Veränderungen tragen dazu bei, dass digitale Komponenten und Mobilitätsdienste kombiniert werden, um herausragende Kundenerlebnisse zu schaffen.

Zusammengefasst zeigt sich, dass der ÖAMTC-Podcast und die laufenden Entwicklungen in der Automobilindustrie wichtige Gelegenheiten bieten, die Zukunft der Mobilität aktiv mitzugestalten. Hören Sie rein und gestalten Sie die Diskussionen mit Ihren Fragen und Anmerkungen.

Die neuesten Folgen des Podcasts sind auf Plattformen wie Amazon Music, Apple Podcasts, Deezer, YouTube Podcasts, Samsung Podcasts und Spotify verfügbar. Für weiterführende Informationen über Trends in der Automobilindustrie und deren Auswirkungen, siehe den **Bericht von EY**.

Details	
Ort	Graz, Österreich
Quellen	• www.oeamtc.at • www.ey.com

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at