



PRESSEINFORMATION

Jaguar Land Rover entwickelt Sitztechnologie der Zukunft: Permanente Bewegung hilft bei langen Autofahrten

- Neue Entwicklung soll Gesundheitsrisiken mindern, die durch langes Sitzen im Auto entstehen
- Formbare Sitze sind ständig in Bewegung und steigern das Wohlbefinden der Passagiere
- Aktoren erzeugen im Sitzschaum ständig kleine Verstellungen als Simulation des Geh-Rhythmus
- Neue Sitztechnologie ist Teil des Engagements von Jaguar Land Rover zur Optimierung von Sicherheit und Gesundheit
- Hier können Sie ein Video über die Technik ansehen: <https://youtu.be/lbLdVCSdacc>

Whitley, UK / Salzburg, 16. Januar 2020 – Jaguar Land Rover entwickelt den Autositz der Zukunft: ein Sitz mit Verformungs-Technologie, der das Wohlbefinden der Passagiere steigert und Gesundheitsrisiken durch lange Autofahrten mindert. Die formbaren Sitze werden derzeit von der Abteilung für Innenraumentwicklung bei Jaguar Land Rover erprobt. Kleine Aktoren im Sitzschaum erzeugen ständig Mikroverstellungen. Sie lassen im Gehirn ein Gefühl entstehen, als ob der Sitzende gerade geht.

Untersuchungen der Weltgesundheitsorganisation WHO zeigen, dass rund 1,4 Milliarden Menschen, also ein Viertel der Weltbevölkerung, eine zunehmend sitzende Lebensweise pflegt. Dies führt zu Muskelverkürzungen in Beinen, Hüfte und Gesäß sowie in der Folge zu Rückenschmerzen. Die geschwächten Muskeln erhöhen außerdem die Gefahr von Verletzungen durch Stürze oder Zerrungen.

Mit der neuen Sitztechnologie will Jaguar Land Rover diesen Gesundheits-Nachteilen entgegenwirken. Denn mit der Simulation des Geh-Rhythmus, dem sogenannten Beckenpendeln, kann die Technologie die Risiken mindern, die dem Körper durch langes Sitzen auf ausgedehnten Autofahrten drohen.

Jaguar Land Rover Austria GmbH

Presse und Öffentlichkeitsarbeit • Dieter Platzer • Siesenheimer Straße 39a • A-5020 Salzburg

Telefon: +43 662 2121 693 • dplatzer@jaguarlandrover.com • www.media.jaguarlandrover.com

Dr. Steve Iley, Ärztlicher Leiter bei Jaguar Land Rover, sagt: „Das Wohlbefinden unserer Kunden und Mitarbeiter steht im Mittelpunkt aller unserer Forschungs- und Entwicklungsprojekte. Wir nutzen unsere technologische Kompetenz, um den Autositz der Zukunft zu entwickeln. Dabei setzen wir innovative Technologien ein, die bislang in der Autoindustrie unbekannt waren, um ein weltweit immer drängenderes Gesundheitsproblem zu bekämpfen.“

Jaguar Land Rover verbaut in seinen Modellen bereits jetzt Sitze, die nach neuesten ergonomischen Erkenntnissen gestaltet wurden. Die Sitze verfügen über eine Vielzahl an Einstellmöglichkeiten, über Massagefunktionen sowie Sitzheizung und -kühlung.

Dr. Steve Iley gibt ferner in einem Video Empfehlungen für richtiges und gesundes Sitzen im Auto. Dies umfasst die richtigen Einstellungen für eine optimale Sitzposition inklusive idealer Schulterpositionierung. Der Ärztliche Leiter gibt darüber hinaus Tipps für eine möglichst gerade Positionierung von Wirbelsäule und Becken zur Entlastung der Oberschenkel und zur Vermeidung von Druckstellen. Er empfiehlt außerdem kleine, aber wirkungsvolle Maßnahmen wie das Entfernen größerer Gegenstände aus Hosen- und Jackentaschen. Das Video kann [hier](#) abgerufen werden.

Die Erforschung neuer Sitzlösungen ist Teil des Engagements von Jaguar Land Rover zur Steigerung des Wohlbefindens durch technologische Innovationen. Frühere Projekte befassten sich bereits mit der Bekämpfung der Reisekrankheit oder der Nutzung von UV-Licht zur Eliminierung von Erkältungs- und Grippeviren im Fahrzeug.

Alle diese Anstrengungen sollen zum Ziel „Destination Zero“ führen: Einem Optimum an Sicherheit und Gesundheit sowie einer sauberen Umwelt – eine nachhaltig gesunde Zukunft für Kunden, Mitarbeiter und die Gesellschaft.

###

Hier können Sie ein Video betrachten bzw. downloaden:

YouTube: <https://youtu.be/lbLdVCSDacc>

Download-Link Video: <https://we.tl/t-W73GdVV9M3>

Unternehmensinformationen zu Jaguar Land Rover erhalten Sie hier:

www.jaguarlandrover.com

facebook.com/LandRoverOesterreich

facebook.com/JaguarOesterreich

instagram.com/landroveroesterreich

instagram.com/jaguaroesterreich

youtube.com/LandRoverOesterreich

youtube.com/JaguarOesterreich

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

Dieter Platzer
Jaguar Land Rover Austria
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Tel.: 0662/2121-693

E-mail: dplatzer@jaguarlandrover.com

Über Jaguar Land Rover

Jaguar Land Rover ist mit seinen zwei ikonischen Marken Jaguar und Land Rover der größte Automobilhersteller in Großbritannien: Land Rover ist der weltweit führende Hersteller von Premium-Allradfahrzeugen und Jaguar eine der weltweit führenden Luxus-Sportlimousinen- und Sportwagenmarken.

Unser Anspruch ist es, wegweisende Fahrzeuge zu liefern, die unseren Kunden Erlebnisse bieten, die sie ein Leben lang lieben werden. Unsere Produkte sind weltweit gefragt. Im Jahr 2019 verkaufte Jaguar Land Rover 557.706 Fahrzeuge in 127 Ländern.

Das Unternehmen sichert knapp 260.000 Arbeitsplätze bei Händlerbetrieben, Zulieferern und lokalen Unternehmen. Im Herzen sind wir ein britisches Unternehmen mit zwei großen Design- und Entwicklungsstandorten, drei Produktionsstandorten und einem Motorenzentrum in Großbritannien. Darüber hinaus haben wir Werke in China, Brasilien, Indien, Österreich und der Slowakei.

Ab 2020 werden alle neuen Jaguar- und Land Rover Modelle über eine elektrische Option verfügen, was unseren Kunden eine größere Auswahl bietet. Wir werden ein Portfolio von elektrifizierten Modellen in unserer gesamten Produktpalette einführen, vollelektrisch, als Plug-in und Mild-Hybrid sowie weiterhin mit den neuesten Diesel- und Benzinmotoren.