

Jaguar Land Rover eröffnet modernes Entwicklungszentrum

- Neues Entwicklungszentrum markiert nächsten Schritt auf Weg zu Destination Zero: Null Emissionen, Null Unfälle und Null Staus
- 13.000 qualifizierte Ingenieure und Designer arbeiten nun am Standort Gaydon an den Jaguar- und Land Rover-Modellen für die elektrifizierte, vernetzte und autonome Mobilität
- Erstmals arbeiten Design und Technik sowie Entwicklung und Einkauf unter einem Dach, um die Zusammenarbeit zu unterstützen und die Innovationskraft zu erhöhen
- Neue Gebäude gehören zu den zehn nachhaltigsten im Vereinigten Königreich. Video auf <https://media.jaguarlandrover.com/news/2019/09/jaguar-land-rover-unveils-advanced-product-creation-centre>

Gaydon, UK / Salzburg, 2. Oktober 2019 – Jaguar Land Rover hat am Standort Gaydon (Warwickshire) auf einer Fläche von 4.000.000 m² das landesweit größte automobile Design- und Entwicklungszentrum eröffnet. Es ist eines der nachhaltigsten kommerziell genutzten Bauwerke Großbritanniens und markiert den nächsten Schritt zur „Destination Zero“. Durch kontinuierliche Innovationen in Fertigungsstätten, Produkte und Dienstleistungen strebt das Unternehmen eine Zukunft mit null Emissionen, null Unfällen und null Staus an. In Gaydon arbeiten fast 13.000 hochqualifizierte Designer und Ingenieure an aktuellen und zukünftigen Jaguar- und Land Rover-Modellen. In dem hochmodernen Bauwerk beschäftigen sie sich mit Technologien für eine autonome, vernetzte, elektrifizierte und geteilte Mobilität, die Jaguar Land Rover ein langfristiges Wachstum ermöglicht.

Gaydon – entstanden für Menschen und eine nachhaltige Zukunft

Das neue Entwicklungszentrum in Gaydon bringt erstmals Mitarbeiter/innen aus Design, Technik und Einkauf unter einem Dach zusammen. Es umfasst eine Fläche von 4.000.000 m² – das Äquivalent von fast 480 Fußballplätzen – und wurde mit strategischen und über mehrere Jahre verteilten Investitionen in Höhe von fast 500 Millionen Pfund umgestaltet.

Das neue Bauwerk, das um 50.000 m² Arbeitsfläche erweitert wurde, soll die Zusammenarbeit über den gesamten automobilen Entwicklungsprozess – vom Entwurf bis zur Serienreife – vereinfachen. Dabei entstand auch das neue Jaguar Design-Studio, das sich nun in unmittelbarer Nachbarschaft zum Land Rover Design befindet.

Die neuen Büros in Gaydon rangieren in den Top Ten der nachhaltigsten kommerziell genutzten Gebäude des Vereinigten Königreichs. Bis zu 20 Prozent ihrer Energie beziehen sie aus einer nahezu 3.000 m² großen Photovoltaikanlage auf dem Dach; der Rest stammt zu 100 Prozent aus erneuerbaren Energiequellen. Um die Räume mit natürlichem Licht zu erhellen, wurde wo immer möglich die gleiche Glastechnologie wie für das Eden Project in Cornwall verwendet.

Im Umfeld und Zentrum des erweiterten Gebäudekomplexes entstand eine natürliche Landschaft, die zum Entspannen einlädt. Für das ökologisch vielfältige Areal wurde die während der Aushubarbeiten angefallene natürliche Erde im Volumen von 80.000 m³ wiederverwendet – das Äquivalent von 30 olympischen Schwimmbecken.

Der neue Land Rover Defender etwa wurde in Gaydon entworfen und entwickelt – eine Ikone, neu interpretiert für die digitale Generation. Angetrieben wird der Defender von den neusten Ingenium-Motoren, vom Marktstart an wird es den Defender mit einem Mild-Hybrid-Antrieb geben; eine Plug-In- Hybrid-Variante folgt im Laufe des Jahres 2020.

Die Reise zur Destination Zero hat begonnen

Jaguar Land Rover hat bereits wichtige Schritte auf dem Weg zur Destination Zero unternommen und die Ergebnisse anhand von aktuellen Modellen und Forschungstechnologien präsentiert, darunter beispielsweise die Entwicklung ergonomischer, im 3D-Drucker gefertigter Handschuhe und sensorische Lenkräder, aber auch das Recycling von Abfall zu hochwertigen und wiederverwendbaren Materialien.

Auch in die Zukunft einer autonomen, vernetzten, elektrifizierten und geteilten Mobilität hat Jaguar Land Rover massiv investiert und erst kürzlich autonome Fahrzeuge auf dem komplexen Innenstadtring von Coventry getestet. Auch arbeitet das Unternehmen mit Universitäten und führenden Technologieunternehmen zusammen, um permanente Innovationen in zukünftige Modelle und Dienstleistungen zu ermöglichen.

Prof. Sir Ralf Speth, CEO von Jaguar Land Rover, erklärte: *„Megatrends wie Urbanisierung und Nachhaltigkeit verändern die Automobilindustrie grundlegend. Bei Jaguar Land Rover laufen wir diesen Trends nicht hinterher – wir gestalten aktiv die zukünftige Mobilität. Unsere Vision ist eine Welt, in der emissionsfreie Fahrzeuge, öffentlicher Verkehr und autonome Pods - selbstfahrende und vollautomatisierte Fahrzeuge - ein intelligentes, integriertes und vernetztes Verkehrssystem bilden.“*



Jaguar Land Rover wird ab 2020 bei allen neuen Jaguar- und Land Rover-Fahrzeugen auch eine elektrifizierte Version anbieten. Die Eröffnung in Gaydon folgt der Ankündigung, dass das Werk Castle Bromwich in der Nähe von Birmingham zum ersten elektrifizierten Autowerk Großbritanniens umgerüstet wird, um die Fertigung von neuen elektrischen Premiummodellen aufzunehmen, wie die nächste Generation des Jaguar Spitzenmodells XJ. Ermöglicht wird dies unter anderem durch ein neues Batteriemontagezentrum in Hams Hall, das 2020 in Betrieb gehen wird.

Mit einer installierten Kapazität von 150.000 Einheiten wird es das innovativste und technologisch fortschrittlichste in Großbritannien sein. Zusammen mit dem Wolverhampton Engine Manufacturing Centre (EMC), dem Sitz der globalen Produktion von Batterie- und Elektroantriebseinheiten (EDU) von Jaguar Land Rover, werden diese Fabriken die nächste Generation von Jaguar- und Land Rover-Modellen antreiben.

###

Weitere Informationen zur redaktionellen Nutzung finden Sie hier:

media.jaguarlandrover.com

Unternehmensinformationen zu Jaguar Land Rover erhalten Sie hier:

www.jaguarlandrover.com

facebook.com/LandRoverOesterreich

instagram.com/landroveroesterreich

youtube.com/LandRoverOesterreich

facebook.com/JaguarOesterreich

instagram.com/jaguaroesterreich

www.youtube.com/JaguarChannelAT

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 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

MEDIA INFORMATION



Sportwagenmarken.

Die Produkte von Jaguar Land Rover sind weltweit gefragt. Im Jahr 2018 verkaufte Jaguar Land Rover 592.708 Fahrzeuge in 128 Ländern.

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