

PRESSEMITTEILUNG

GOODYEAR GIBT DIE OFFIZIELLE ERÖFFNUNG EINES NEUEN SIMULATIONSZENTRUMS IN LUXEMBURG BEKANNT

Dienstag, den 26. März 2024, Colmar-Berg: Die Goodyear Tire & Rubber Company eröffnete heute offiziell ihr Simulationszentrum in Luxemburg und läutete damit eine neue Ära der Reifendesignentwicklung ein.

Das Zentrum beherbergt einen DiM250 DYNAMIC-Fahrsimulator der Klasse VI, der die Spitzenleistung von Reifen durch individuelle Produktentwicklung unterstützen soll.

Mit Hilfe des virtuellen Reifenentwicklungsprozesses kann das Goodyear-Team im Simulationszentrum einen virtuellen Konzeptreifen für ein Fahrzeugmodell testen, das noch nicht existiert. Dies ermöglicht eine kürzere Produktionszeit und stellt sicher, dass Reifenmodifikationen während des Herstellungsprozesses vorgenommen werden können, um den Anforderungen des Fahrzeugs gerecht zu werden.

Romain Hansen, Vice President EMEA Product Development bei Goodyear, sagt: *"Die Eröffnung unseres wegweisenden Simulationszentrums in Luxemburg zeigt das Engagement von Goodyear, in die Zukunft der Mobilität zu investieren und diese zu gestalten."*

Unser virtuelles Reifenentwicklungsteam hat bis heute zahlreiche Projekte mit den führenden Erstausrüstern (OEMs) aus Europa, den USA und China durchgeführt", so Hansen. "Sobald die Automobilingenieure unseren virtuellen Entwicklungsprozess erleben, erkennen sie sowohl die Auswirkungen auf das Business als auch die möglichen Auswirkungen auf die Nachhaltigkeit an."

Die offizielle Eröffnungsfeier fand in Anwesenheit von Lex Delles, Minister für Wirtschaft, KMU, Energie und Tourismus, und Mandy Arendt, Bürgermeisterin von Colmar-Berg, statt.

Lex Delles, Minister für Wirtschaft, KMU, Energie und Tourismus, kommentierte: *"Mit diesem innovativen Projekt beweist Goodyear einmal mehr, dass Innovation Teil der DNA des Unternehmens ist und dass der Konzern den Weg der Digitalisierung und Dekarbonisierung konsequent beschreitet. Ich freue mich, dass Luxemburg als Standort in Europa für den Ausbau dieses ursprünglich in den USA gestarteten Projekts ausgewählt wurde, da es perfekt zu unserer Vision passt, Luxemburg durch innovative digitale Lösungen zu einer international anerkannten Plattform für nachhaltige industrielle Spitzenleistungen zu machen."*

ZUR SOFORTIGEN FREIGABE

> **HAUPTSITZ WELTWEIT:**
200 INNOVATION WAY,
AKRON, OHIO 44316-0001

> **MEDIENWEBSEITE:**
WWW.GOODYEARNEWSROOM.COM

> **KONTAKT:**
Christelle Hirth
+352 691 45 14 96
christelle_hirth@goodyear.com



Goodyears Vision für die Reifenentwicklung

Das Simulationszentrum unterstreicht Goodyears langjähriges Engagement für Sicherheit, Wellness und Nachhaltigkeit. Durch den Einsatz von simulierten Fahrversuchen können weniger physische Reifen produziert und der Herstellungsprozess beschleunigt werden. Außerdem kann Goodyear so die Erstzulassung für alle Reifenentwicklungen mit nur einer physischen Iteration erreichen.

Die Reduktion auf eine physische Iteration spart durchschnittlich 13.000 Reifen und 97.500 km physische Reifentests¹.

Die Erweiterung folgt auf die Eröffnung des ersten Zentrums in Akron, Ohio, im Jahr 2021.

Nach einem erfolgreichen ersten Projekt mit Maserati zur Herstellung maßgeschneiderter Reifen für den Gran Turismo 2023 unterstützt das Simulationszentrum Goodyear bei der Entwicklung maßgeschneiderter Reifen für Erstausrüstern (OEMs) in aller Welt.

Über die Goodyear Tire & Rubber Company

Goodyear ist einer der größten Reifenhersteller der Welt. Er beschäftigt weltweit rund 71.000 Mitarbeiter und fertigt seine Produkte in 55 Produktionsanlagen in 22 Ländern. Der Konzern verfolgt mit seinen beiden Innovationszentren in Akron/Ohio und Colmar-Berg/Luxemburg das Ziel, hochmoderne Produkte und Dienstleistungen zu entwickeln, die in der Branche die Maßstäbe für Technologie und Leistung setzen. Mehr Informationen finden Sie auf www.goodyear.com/corporate.

¹ Basierend auf internen Berechnungen.