

# PRESSE- MITTEILUNG

DEUTSCH

Datum 17. November 2016

Kontakt Thomas Schoos

Tel. (+ 352) 275 888 2266

E-Mail [thomas.schoos@list.lu](mailto:thomas.schoos@list.lu)

Seite(n) 2

LUXEMBOURG  
INSTITUTE OF SCIENCE  
AND TECHNOLOGY



## GOODYEAR UND LIST GEBEN EINE 41 MIO. EURO INVESTITION IN F&E VON INTELLIGENTER UND NACHHALTIGER MOBILITÄT IN LUXEMBURG BEKANT

**Colmar-Berg, 17. November, 2016** – Goodyear und das Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) haben heute erhebliche Investitionen zur Erforschung und Entwicklung von Rohstoffen der Zukunft, sowie nachhaltiger Mobilität angekündigt.

Goodyear gehört seit mehr als einem Jahrhundert zur Spitzengruppe in der Reifeninnovation. Zusammen mit dem LIST ist man erfreut an dieser wichtigen F&E-Initiative zusammenzuarbeiten, um aktuelle gesellschaftliche Herausforderungen zu bewältigen und die Innovation auf dem Gebiet der künftigen Mobilität weiter voranzutreiben.

In Zusammenarbeit mit dem LIST werden die Goodyear-Ingenieure sich darauf konzentrieren, Reifen umweltfreundlicher in Bezug auf Materialien, Leistung und Herstellungsprozessen zu gestalten. Diese gemeinsame Initiative bietet Möglichkeiten zur Schaffung einer besseren Zukunft durch:

- die Digitalisierung und erweiterte Datenerfassung im Bereich der Prozesse, die es Goodyear ermöglichen, Reifen von noch höherer Qualität in kürzeren Entwicklungszyklen auf den Markt zu bringen um somit den sich ständig weiter entwickelnden Ansprüchen der Erstausrüstungskunden bzw. der Endverbraucher gerecht zu werden
- die Entwicklung innovativer Leichtbau-Materialien, die es erlauben, den Rollwiderstand und das Gewicht der Reifen zu senken. Dadurch erhofft man sich positive Auswirkungen auf die Umwelt und den Verbrauch durch geringere Emissionen und eine höhere Treibstoffeffizienz.

In Anwesenheit von Vize-Premierminister Etienne Schneider und Beigeordnetem Minister für Hochschulwesen und Forschung Marc Hansen haben LIST und Goodyear ihre Partnerschaft in einem Rahmenvertrag festgelegt. Dazu kommentiert Etienne Schneider: „Diese Partnerschaft zwischen LIST und Goodyear entspricht ganz den Forschungs- und Entwicklungs- sowie Innovations-Richtlinien der Regierung. Ich beglückwünsche beide Seiten zu dieser Vereinbarung, die ein vorbildliches Beispiel dafür ist, wie die öffentliche Forschung mit der Industrie zusammenarbeiten können.“ Marc Hansen betont: „Die Unterzeichnung des Abkommens ist nicht nur für das LIST, sondern auch für die öffentliche Forschung ein Meilenstein. Das Kooperationsabkommen ist ein Best-Practice-Beispiel für die Bestrebungen der Regierung, die Wechselwirkungen zwischen der öffentlichen Forschung und der Industrie zu fördern. Diese Kooperationsvereinbarung ist eine ausgezeichnete Gelegenheit für Forscher, Industrielle und Studenten, zu interagieren und von den Wissensspillovers zu profitieren.“

# PRESSE- MITTEILUNG

DEUTSCH

LUXEMBOURG  
INSTITUTE OF SCIENCE  
AND TECHNOLOGY



Carlos Cipollitti, Vizepräsident Produktentwicklung EMEA und Generaldirektor des Goodyear Innovation Center Luxemburg (GIC\*L) fügte hinzu: "Bei Goodyear ist Innovation nicht nur das, was wir tun, sondern auch wer wir sind. Die Schaffung einer formelleren Forschungs & Entwicklungs-Zusammenarbeit mit dem LIST ist eine natürliche Entwicklung für das Unternehmen, um Mobilitätslösungen, die wir derzeit in der Entwicklung haben, weiter zu beschleunigen und intelligente Produkte und Dienstleistungen im Hinblick auf die künftigen Bedürfnisse der Verbraucher zu liefern,"

Die Finanzierung wird von Goodyear mit der staatlichen Unterstützung im Rahmen von F&E Fördermassnahmen getätigt. Die fünfjährige Partnerschaft wird F&E-Talente für die Zukunft sowohl in Luxemburg als auch in der Automobilindustrie sichern. Sie beinhaltet 38 Vollzeit-Forschungsstellen und eine beträchtliche Anzahl von Doktoranden / Postdoc-Stellen in einem wichtigen und stetig wachsenden Gebiet. Die Forscher werden sowohl im LIST als auch im GIC\*L basiert sein.

Fernand Reinig, Chief Executive Officer ad interim am LIST, hob hervor, dass: „Wir im Jahr 2020 nicht innerhalb von sechs Monaten die Fähigkeiten entwickeln können, die unsere Industriepartner zu diesem Zeitpunkt benötigen. Wir müssen heute damit anfangen! In diesem Sinne freuen wir uns, mit Goodyear einen mutigen Partner gefunden zu haben, der vorausschauend und bereit ist, schon heute in Forschung und Entwicklung die nötigen Voraussetzungen zu schaffen, um die Marktherausforderungen der nächsten 10 Jahren erfüllen zu können.“

"Seit mehr als 70 Jahren hat Goodyear eine starke Verbindung zu Luxemburg. Obwohl wir bereits mit dem LIST in mehreren Projekten zusammengearbeitet haben, ist diese neue Initiative eine einmalige Gelegenheit für das Unternehmen, die zukünftige Reifenentwicklung in mehreren Bereichen voranzutreiben. Goodyear freut sich auf die Zusammenarbeit mit dem LIST und der luxemburgischen Regierung in diesem Schlüsselprojekt", so Jean-Pierre Jeusette, Vizepräsident, Globale Qualität, Technologie und Innovation von Goodyear, heute im GIC\*L.

---

## LUXEMBOURG INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (LIST)

Das Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) ist eine Research and Technology Organisation (RTO) mit der Mission fortschrittliche Technologien zu entwickeln und innovative Produkte und Dienstleistungen für Wirtschaft und Gesellschaft bereitzustellen. Durch Innovationen ist LIST ein wichtiger Motor für die Diversifizierung und das Wachstum von Luxemburgs Wirtschaft. LIST unterstützt den Einsatz einer Reihe von Lösungen für viele Branchen, darunter Unternehmen aus den Bereichen Energie, IT, Telekommunikation, Umwelt, Landwirtschaft und modernster Fertigung auf nationaler und europäischer Ebene.

Dank seiner Lage in einer außergewöhnlich kooperativen Umgebung, nämlich dem Innovations-Campus Belval, beschleunigt LIST Markteinführungen durch das Maximieren von Synergien mit den verschiedenen Akteuren, einschließlich der Universität Luxemburg, der nationalen Förderagentur und industriellen Clustern.