

11. Oktober 2021

Thüringer Innovationszentrum Mobilität und automotive thüringen schließen Kooperationsvereinbarung ab

Das Thüringer Innovationszentrum Mobilität (ThIMo) an der Technischen Universität Ilmenau setzt bei der Bewältigung des automobilen Strukturwandels auf eine noch engere Zusammenarbeit mit dem Branchenverband automotive thüringen (at). ThIMo ist bereits seit seiner Gründung institutionelles Mitglied im automotive thüringen. Die neue Vereinbarung weitet die strategische Kooperation künftig insbesondere auf das Spezialisierungsfeld nachhaltige und intelligente Mobilität aus. Das ThIMo wirkt dabei als Innovationsplattform und Kompetenzzentrum mit.



Beide Partner der Kooperationsvereinbarung, ThIMo und at, ergänzen einander bei der Bewältigung des automobilen Strukturwandels hervorragend. Projektideen können künftig mit den Partnern aus Industrie und Forschung noch gezielter und effektiver entwickelt und umgesetzt werden: ob neue Konzepte der Fahrzeugelektrik, Vernetzung und IT oder Leichtbau im Automobilbau.

Der Direktor des Thüringer Innovationszentrums Mobilität, Professor Matthias Hein, ist überzeugt, dass die neue Partnerschaft den Kontakt zwischen Wirtschaft und Wissenschaft inner- und außerhalb Thüringens noch einfacher und effektiver machen wird: „Wir haben Wege gesucht, Wissens-, Ideen- und Technologietransfer im Bereich der Mobilitätsforschung aus der Technischen Universität heraus zu realisieren und haben diese in der Kooperation mit dem at auch gefunden. Mit der Zusammenarbeit können Bedarfe der Thüringer Automobil- und Zulieferindustrie noch schneller vermittelt und durch die Wissenschaftler des ThIMo adressiert werden.“

Als solche zentralen Themen der Automobilwirtschaft sieht at-Vorsitzender Matthias Hasecke Mobilität und Digitalisierung: „Mit der neuen Vereinbarung wollen wir das Wissen und die Kompetenzen beider Einrichtungen auf diesen Feldern weiter zusammenführen. Der Einsatz digitaler Technologien, komplexer Leistungselektronik und Künstlicher Intelligenz ist nicht mehr wegzudenken. Ein Aspekt der Zusammenarbeit ist auch die Unterstützung des Industriepersonals bei der Herausbildung von Kompetenzen für die Mobilität der Zukunft.“

Das 2011 an der TU Ilmenau gegründete ThIMo hat langjährige Projekt- und Forschungserfahrung in der Automobil- und Zulieferindustrie und verfügt über vielfältige technologische Möglichkeiten und modernste Prüfstände. Damit leistet das Institut einen wesentlichen Beitrag, um die Potenziale der Thüringer Unternehmer in Marktvorteile zu verwandeln.

KONTAKT

Prof. Dr. Matthias Hein
Direktor Thüringer Innovationszentrum
Mobilität
☎ +49 3677 69-2832
✉ matthias.hein@tu-ilmenau.de

MEDIEN

Marco Frezzella
Leiter Medien- und Öffentlichkeitsarbeit
☎ +49 3677 69-5003
✉ marco.frezzella@tu-ilmenau.de

Das Thüringer Innovationszentrum Mobilität (ThIMo) verfolgt gemäß seiner strategischen Ausrichtung das Ziel, auf Basis der in ihm zusammengeschlossenen wissenschaftlichen Exzellenz den Wandel der Industrie hin zu nachhaltigen Mobilitätstechnologien zu begleiten. Hierfür werden wissenschaftliche Erkenntnisse mit Fokus auf industrietauglichen und wirtschaftlich verwertbaren Lösungen erarbeitet, die die Nachfrage nach wissenschaftlicher Expertise und Infrastruktur durch Unternehmen inner- und außerhalb Thüringens bedienen.

Die hochmoderne Ausstattung an Mess- und Prüftechnik ermöglicht zusammen mit erheblicher personeller und finanzieller Unterstützung durch die TU Ilmenau die Erforschung neuer Technologien in fünf Kernkompetenzen:

- Antriebstechnik: Emissionsminimierung, Elektromobilität, alternative Kraftstoffe
- Fahrzeugtechnik: Fahrautomatisierung, Fahrerassistenzsysteme, vernetzte Prüfstände
- Funk- und Informationstechnik: 5G/6G-Anwendungen, Entwurfs- und Testverfahren rund um das kognitive Fahrzeug, virtuelle Verifikation und Validierung
- Kunststofftechnik und Leichtbau: Interieur der Zukunft sowie nachhaltige Rohstoffe und Produktionsverfahren
- Leistungselektronik und funktionale Integration: Moderne Bordelektronik und Steuersysteme, effizientes Energiemanagement

Informationen: <http://www.mobilitaet-thueringen.com>

Foto zur freien Veröffentlichung im Zusammenhang mit dem Inhalt dieser Pressemitteilung (© TU Ilmenau/Michael Reichel)

Marco Frezzella



Pressesprecher / Referatsleiter

Technische Universität Ilmenau

Referat Medien- und Öffentlichkeitsarbeit

Besucheradresse: Postadresse:
Max-Planck-Ring 14 PF 10 05 65
98693 Ilmenau 98684 Ilmenau

Telefon +49 3677 69-5003
Fax +49 3677 69-1718

 marco.frezzella@tu-ilmenau.de
 www.tu-ilmenau.de