

InnoCON 2024

Transfer×Thüringen: Wissen teilen. Innovationen schaffen.



Thüringer Innovationszentrum Mobilität

Forschungsoffensive Digitale Mobilität



Ministerium
für Wirtschaft, Wissenschaft
und Digitale Gesellschaft



Europa stärkt Thüringen
Förderperiode 2021 – 2027



Thüringer Innovationszentrum
MOBILITÄT

ThIMo FoDiMo 15.05.2024
M. Hein, Direktor ThIMo
Seite 1

The **SPiRiT**
of science

th
TECHNISCHE UNIVERSITÄT
ILMENAU

ThIMo – Forschungsoffensive Digitale Mobilität

Transfer & Transformation

• Transfer

- Vernetzung von Wirtschaft, Wissenschaft und Bildungsträgern, Branchenverbände und Cluster
- „Wirtschaft trifft Wissenschaft“: Thüringer Forum Mobilität am 25.09.2024 in Bad Blankenburg
- Forschung: Konzeption → Simulation → Verifikation → Applikation im Reallabor
- Transfer von Wissen, Technologien und Fachkräften

• Transformations-Unterstützung

- Transformationsnetzwerk anett-thueringen.de
- Seminar- und Weiterbildungsangebote von der Führungsebene bis zu Personal- und Betriebsräten
- Expertennetzwerk und *case management*



ThIMo – Forschungsoffensive Digitale Mobilität

Forschung & Innovation

• **Schwerpunkte der Digitalisierung**

- **Verkehrsräume und -träger, Prozesse, Methoden, Materialien**
- **Virtualisierung durch digitale Zwillinge, HD-Karten, X-in-the-loop**
- **Datenzentrierte F&E-Technologien**

• **Leitthemen**

- **Neue Mobilität: Nachhaltigkeit, Automatisierung, multimodale Mobilitätskonzepte**
- **Automatisiertes und vernetztes Fahren: Straße und Schiene, IPV & ÖPV**
- **Mobile Energiespeicher: Batterieladetechnologien, Zustandserfassung**
- **Antriebsstrangferne Emissionen (E-Mobilität): Reifen, Bremsen, Strahlung**
- **Leichtbau, Interieur der Zukunft**

Ausstattungs- und
Leistungskatalog



ThIMo – Forschungsoffensive Digitale Mobilität

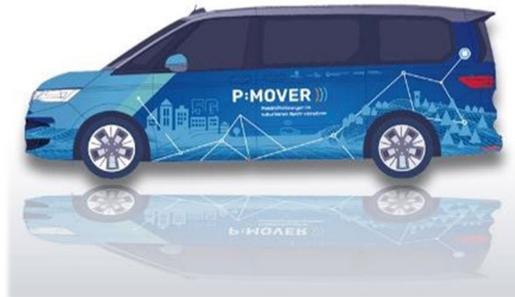
Projekte & Partner (Auswahl)

• Projekte

- AVF im ÖPNV mit interkommunaler Beteiligung
- AVF-Testfelder
- 6G-Technologien
- RIS Thüringen

• Partner

- Themenspezifische Transferketten
- Industriekonsortien über/regional
- H₂- und KI-Netzwerke



Thüringer Zentrum für
Lernende Systeme und Robotik



AVF – Automatisiertes und vernetztes Fahren



Thüringer Innovationszentrum
MOBILITÄT

ThIMo FoDiMo 15.05.2024
M. Hein, Direktor ThIMo
Seite 4

The **SPiRiT**
of science

th
TECHNISCHE UNIVERSITÄT
ILMENAU

ThIMo – Forschungsoffensive Digitale Mobilität

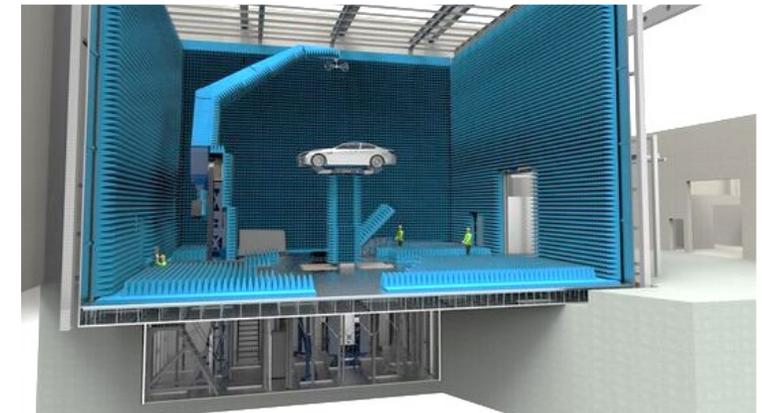
Transfer×Thüringen: Wissen teilen. Innovationen schaffen.

- **Thüringer Erfolgsgeschichte seit über 100 Jahren**
 - Antennentechnik Bad Blankenburg (gegründet 1919)
 - Desay SV Automotive Europe GmbH, Weimar
 - Tochtergesellschaft ATC GmbH, Itzehoe
 - Überführung Nachrüstgeschäft in ATTB, Rudolstadt
- **Grundsteinlegung Technologie-Campus 15.05.2024**
 - 3D-Antennenmesshalle
 - Transfer von Wissen und Köpfen, Forschungs Kooperation

DESAY SV
automotive

ATC
ANTENNA TECHNOLOGY CENTER

ATTB
Antennentechnik
Bad Blankenburg



ThIMo – Forschungsoffensive Digitale Mobilität

Kontakte & Informationen

• Hauptsitz Ilmenau

- Karina Schöler, Transfermanagerin
- P: Bertha-Benz-Bau, Ehrenbergstr. 15, 98693 Ilmenau
- E: karina.schoeler@tu-ilmenau.de
- T: (03677) 69-2538

• Büro Erfurt

- Hans-Ludwig Kaiser, Netzwerk- und Beratungsmanager
- P: ThEX-Haus, Gustav-Freytag-Str. 1, 99096 Erfurt
- E: hans-ludwig.kaiser@tu-ilmenau.de
- T: (0176) 7234 0095

• Internet-Präsenz

- www.mobilitaet-thueringen.de

