

## PRESSEMITTEILUNG

### **MdynamiX und Institut für Mensch und Mobilität vereinbaren Kooperation**

**München, 25.03.2024 - MdynamiX, innovativer Entwickler in der Automobilindustrie, gibt die neue strategische Partnerschaft mit dem kürzlich gegründeten Institut für Mensch und Mobilität (IMM) der Hochschule für angewandte Wissenschaften München bekannt. Diese Zusammenarbeit wird sich auf zukunftsweisende Forschungsprojekte konzentrieren.**

Die Partnerschaft bietet vielfältige Chancen. Durch die Zusammenarbeit erhält das Institut Zugang zu einem breiteren Industrienetzwerk. Für MdynamiX ist die im IMM angesiedelte Expertise im Bereich Transportation Design von Bedeutung. Zudem wird die Bindung zu den Hochschulstudierenden intensiviert. Die Studierenden profitieren davon, da sie praktische Erfahrungen sammeln können. Beide Partner haben die Möglichkeit, gemeinsam an neuen Technologien zu arbeiten, Synergie-Effekte zu nutzen und die Umsetzung von Forschungsergebnissen in die Praxis zu beschleunigen.

Peter Pfeffer, CEO von MdynamiX, äußerte sich zur Kooperation: “Wir freuen uns, mit dem IMM einen kompetenten wissenschaftlichen Partner zu haben, um Projekte in den Bereichen ADAS, Fahrdynamik und NVH erfolgreich umzusetzen. Wir sind zuversichtlich, dass diese Zusammenarbeit vielversprechende Ergebnisse hervorbringen wird.“

Zu den gemeinsamen Forschungsprojekten gehören: das Projekt “Bremsen Hardware-in-the-Loop Prüfstand” zur modellbasierten Entwicklung von Bremssystemen für Elektrofahrzeuge und automatisierte Fahrzeuge, sowie das Projekt “Steer-by-Wire mit magnetorheologischem Feedback Aktuator”. Die Projekte sind bereits gestartet und werden die Grenzen der aktuellen Technologien erweitern.

Die Expertise von MdynamiX in den genannten Schlüsselbereichen wird durch die Beteiligung der Hochschulprofessoren Dr. Stefan Sentpali und Dr. Peter Pfeffer – zwei der vier Gründer von MdynamiX – in die Projekte eingebracht. Die engagierten Teams von MdynamiX und IMM wollen mit diesen Projekten aufschlussreiche Ergebnisse erreichen.

**Hauptsitz:**  
MdynamiX AG  
Junkersstr. 4 / Shelter 16  
87734 Benningen  
DEUTSCHLAND  
**Kontakt**  
Tel.: +49 89 550 599 06  
E-Mail: [info@mdynamix.de](mailto:info@mdynamix.de)  
Internet: [www.mdynamix.de](http://www.mdynamix.de)

**Vorstand:**  
Prof. Dr. Peter. E. Pfeffer  
Prof. Bernhard Schick  
Prof. Dr. Markus Krug  
**Aufsichtsratsvorsitzender:**  
Prof. Dr. Stefan Sentpali  
**Registergericht:**  
Amtsgericht Memmingen HRB 18774

**USt-IdNr.:** DE294608075  
**Steuer-Nr.:** 138/120/50030  
**D-U-N-S:** 31-311-8568

Das interdisziplinäre Forschungsinstitut IMM fördert für benutzerfreundliche Mobilitätslösungen den ganzheitlichen Ansatz, Technologie, Design und menschliche Aspekte miteinander in Einklang zu bringen. Auch die von MdynamiX angebotenen Dienstleistungen im Bereich Human Factor bieten innovative Forschungsansätze.

---

Bildmaterial:

Bildtext: Prof. Dr. Peter E. Pfeffer, CEO von MdynamiX und IMM-Gründungsmitglied

Bildnachweis: MdynamiX AG



**Über MdynamiX AG:** MdynamiX AG ist Innovationspartner für komplexe Forschungs- und Entwicklungsaufgaben in der Automobilindustrie. Im Mittelpunkt steht für das vor 10 Jahren gegründete Unternehmen der Mensch mit seinen emotionalen Bedürfnissen und seinem Anspruch an attraktive Fahrerlebnisse. Software- und Hardwarewerkzeuge sowie Forschungs- und Entwicklungsdienstleistungen liegen bei Fahrdynamik + Fahrkomfort, automatisiertes Fahren (ADAS/AD) sowie Akustik + Schwingungstechnik. Für die effiziente Entwicklung von marken- und modelltypischen Ausprägungen bietet MdynamiX ihren Kunden Methoden und Lösungen an, insbesondere durch die durchgängige Verbindung von Fahrversuch und Simulation. Die MXacademy macht Ingenieurinnen und Ingenieure fit für die Aufgaben der Zukunft. Als An-Institut der Hochschule München und Partner der Hochschule Kempten besitzt MdynamiX direkten Zugriff auf neueste Forschungsergebnisse und modernste Einrichtungen.

#### **Pressekontakt**

Eva Wüstum

+49 160 93287112

eva.wuestum@mdynamix.de