

PRESSEMITTEILUNG

Frisches Kapital für die Entwicklung realitätsgetreuer Sensor-Simulationen: BMH beteiligt sich als Lead-Investor an Persival

Wiesbaden/Darmstadt, 11. Dezember 2024 – Das Deep Tech-Start-up Persival, ein Pionier im Bereich der Sensor-Simulationen für autonome Fahrkomponenten, erhält eine Seed-Finanzierung von der BMH als Lead-Investor und einer Reihe namhafter Business Angels. Das Kapital wird zur Umsetzung der Wachstumsstrategie und zum Ausbau des Softwareportfolios genutzt. Zu den Business Angels zählen erfahrene Branchenexperten und erfolgreiche Gründer wie Marius Dupuis (vormals VIRES Simulationstechnologie), Robin Schubert, Eric Richter und Holger Löbel (vormals Baselabs) sowie David Kelm und Yannic Ambach (vormals IT-Seal).

Alleinstellungsmerkmal von Persival ist die Ergänzung der Modellentwicklung mit eigener Datenanalyse- und Validierungssoftware, basierend auf der langjährigen Forschung sowie Messlösungen für Material- und Sensoreigenschaften. Diese gewährleisten, dass die simulierten Daten realistische Bedingungen wie regennasse Fahrbahnen oder schlechte Sicht zuverlässig abbilden. Ein großer deutscher OEM zählte direkt zu den ersten Kunden und heute vertrauen zahlreiche führende OEMs und Zulieferer auf die Lösungen des Start-ups.

Das Unternehmen konzentriert sich auf die Simulation von Sensordaten, die das reale Umfeld – beispielsweise im Straßenverkehr – möglichst exakt abbilden sollen. Kunden können mit diesen Simulationsmodellen sicherheitsrelevante Tests durchführen, z. B. die Objekterkennung von Fahrzeugen bei unterschiedlichen Wetterbedingungen. Die synthetischen Sensordaten werden daher beim Entwickeln und Testen assistierter und autonomer Fahrfunktionen eingesetzt, überwiegend in der Automobilindustrie, aber auch in weiteren Bereichen wie der Landwirtschaft, dem Schienenverkehr und der Robotik. Die Sensormodelle ergänzen und ersetzen die teure Datenerhebung auf Testgeländen und im realen Straßenverkehr.

Die Persival GmbH wurde 2021 als Spin-off der Technischen Universität Darmstadt von Dr. Philipp Rosenberger und Dr. Clemens Linnhoff gegründet. Das Team umfasst mittlerweile 14 hochqualifizierte Mitarbeitende – darunter fünf mit Promotion – aus den Bereichen Programmierung, Physik, 3D-Design und Ingenieurwesen. Mit dem frischen Kapital plant Persival, das Softwarelizenzgeschäft auszubauen und die Lösungen in den Bereichen Reflexionseigenschaften, Radarsimulation und Modellvalidierung weiterzuentwickeln.

Dr. Philipp Rosenberger, Gründer und CEO von Persival, erklärt: „Wir freuen uns sehr über diese erfolgreiche Finanzierungsrunde, die uns nicht nur Kapital, sondern auch wertvolles Know-how und Erfahrung bringt. Mit der BMH und den Business Angels haben wir starke Partner gewonnen, die uns beim Aufbau eines skalierbaren Geschäftsmodells unterstützen. Unser Ziel ist es, synthetische Sensordaten zu einem realitätsgetreuem Entwicklungs- und Testwerkzeug zu machen – und so die Entwicklung automatisierter Fahrzeuge effizienter und kostengünstiger zu gestalten.“

Christoph Wolf, von der BMH, ergänzt: „Die Expertise der Gründer und die innovative Technologie von Persival haben uns von Anfang an überzeugt. Angesichts der wachsenden Nachfrage nach automatisierten Systemen steigt auch der Bedarf an zuverlässigen Sensormodellen und deren Validierung. Die Vielzahl an kritischen Szenarien, die in Zukunft getestet werden müssen, ist ohne solche Simulationsmodelle schlicht nicht mehr handhabbar. Persival hat hier enormes Potenzial und wir freuen uns darauf, das Team auf diesem vielversprechenden Weg zu begleiten.“

Über die BMH

Die BMH Beteiligungs-Managementgesellschaft Hessen mbH mit Sitz in Wiesbaden wurde 2001 gegründet und ist eine 100-prozentige Tochtergesellschaft der Landesbank Hessen-Thüringen Girozentrale (Helaba). Über die Wirtschafts- und Infrastrukturbank Hessen (WIBank) ist die BMH aktiv in die Wirtschaftsförderung des Landes Hessen eingebunden. Als mittelständische Beteiligungs- und Venture-Capital-Gesellschaft bündelt die BMH die öffentlichen Beteiligungsinteressen und Finanzierungsinstrumente für Frühphasen-, Wachstums- und Mittelstandsunternehmen in Hessen. Die BMH verwaltet derzeit sechs Beteiligungsfonds mit einem Volumen von über 200 Millionen Euro. Seit ihrer Gründung hat die BMH in mehr als 500 Unternehmen investiert. Beteiligungsschwerpunkte sind unter anderem die Sektoren Software/Analytics; Fintech/Insuretech; Life Science; Deep Tech; IoT/IndustrialTech; Hardware/ Industriegüter; Cleantech.

Mehr Informationen über die BMH und ihre Fonds: www.bmh-hessen.de

Pressekontakt BMH

IWK Communication Partner

Barbara Popp

Ohmstraße 1 / D-80802 München

Telefon: +49 89 200030-30

E-Mail: bmh@iwk-cp.com

www.iwk-cp.com