

PRESSEMITTEILUNG

BMH investiert in Deep-Tech-Startup – Sensorik-Spezialist HCP Sense sichert sich siebenstellige Finanzierungsrunde

Darmstadt/Wiesbaden, 7. April 2025 – Die HCP Sense GmbH, ein Deep-Tech-Startup aus Darmstadt, hat eine Seed-Finanzierungsrunde im siebenstelligen Bereich erfolgreich abgeschlossen. Lead-Investor ist die BMH Beteiligungs-Managementgesellschaft Hessen mbH über ihren Fonds Hessen Kapital I. Ergänzt wurde die Runde durch mehrere renommierte Business Angels. Die Mittel sollen in die Weiterentwicklung der Sensorlösung bei Wälzlagern und die Skalierung zu einem industriell einsetzbaren Serienprodukt fließen.

Das 2021 gegründete Unternehmen ist ein Spin-off der Technischen Universität Darmstadt und entwickelt auf Basis einer mehrfach patentierten Technologie eine neue Generation von Hightech-Sensorik zur Schmierungsüberwachung von Wälzlagern – einem kritischen, aber bislang kaum transparenten Bereich industrieller Anlagentechnik. Der Sensor von HCP Sense wird direkt in die Maschinen integriert, arbeitet unabhängig von Bauform, Schmierstoff oder Lagergröße und ermöglicht mittels Edge-Computing und KI-gestützter Cloud-Auswertung eine präzise, kontinuierliche Analyse des Schmierungs Zustands.

HCP Sense verfolgt das Ziel, einen Paradigmenwechsel in der Lagerüberwachung einzuleiten: weg von klassischen Schwingungsanalysen, die lediglich bereits eingetretene Schäden erkennen – hin zur Überwachung der Ursachen wie Schmierungs Zustände, um Ausfälle proaktiv zu verhindern, Stichwort Predictive Maintenance. Damit adressiert das Unternehmen ein massives Effizienzpotenzial in einem Milliardenmarkt: Etwa 80 % aller vorzeitigen Lagerausfälle sind auf mangelhafte Schmierung zurückzuführen. Mit dem frischen Kapital will HCP Sense die bisherigen individuellen Kundenlösungen zu einem industriell skalierbaren Produkt weiterentwickeln. Die Kundenbasis von HCP Sense ist in den vergangenen Jahren kontinuierlich gewachsen und umfasst inzwischen sowohl DAX-Konzerne als auch zahlreiche mittelständische Unternehmen.

Dr. Tobias Schirra, Mitgründer und Geschäftsführer von HCP Sense, sagt: „Diese Finanzierung gibt uns den entscheidenden Impuls, unsere Sensortechnologie zur Serienreife zu bringen und die vorausschauende Wartung im Wälzlagermarkt zu revolutionieren. Mit der BMH gewinnen wir einen starken Partner, der nicht nur Kapital, sondern auch wertvolles Know-how für unsere nächste Entwicklungsphase mitbringt.“

Christoph Wolf von der BMH ergänzt: „Besonders überzeugt hat uns das exzellente Gründerteam, das auf fundierte Forschungserfahrung zurückgreift und seine Technologie von Beginn an in enger Zusammenarbeit mit der Industrie entwickelt hat. HCP Sense trifft überdies mit seiner Lösung den Nerv der Zeit – Predictive Maintenance für Wälzlager hat das Potenzial, Produktionsprozesse grundlegend

zu verändern, Stillstände zu minimieren und die Effizienz ganzer Anlagen deutlich zu steigern.“

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