

Pressemitteilung

6.057 Zeichen inkl. Leerzeichen | 3 Bilder | Abdruck frei – Belegexemplar erbeten

17 Millionen Euro Venture Capital für fruitcore robotics

fruitcore robotics ermöglicht Automatisierung mit Industrierobotern für die breite Masse

Weniger als zwei Jahre nach der Markteinführung automatisieren die Robotersysteme von fruitcore robotics bereits mehrere hundert verschiedene Anwendungen in zehn Industriezweigen. Grundlage für diesen Unternehmenserfolg sind die intelligente Software und die innovativen, leistungsfähigen Industrieroboter. Um international weiter zu wachsen, hat das Unternehmen in einer Series-A-Finanzierungsrunde 17 Millionen Euro gesammelt. Das Kapital stammt von drei international bekannten Venture Capital Firmen: UVC Partners, btov Partners und CNB Capital.

Konstanz, 04.10.2021 – Die bislang größten Hürden der Roboterautomatisierung liegen in der anspruchsvollen Programmierung, den daraus resultierenden hohen Gesamtkosten sowie in der Verbindung aller am Automatisierungsprozess beteiligten Komponenten. Hier setzt fruitcore robotics an. Das Konstanzer Startup entwickelte mit HORST (Highly Optimized Robotic Systems Technology) ein Robotersystem, das diese Hürden mittels intelligenter Software und innovativer Mechatronik überwindet. Die Software bildet die gesamte Anwendung über einen digitalen Zwilling ab. Der leistungsfähige und preiswerte Roboter überträgt die Anwendung 1:1 in die Realität.

Vorteile durch Preis, Einfachheit und Flexibilität

„KMU benötigen flexible Systeme, mit denen Anwendungen einfach und bezahlbar realisiert werden können. Dafür bedarf es neben dem Roboter vor allem eine einfach bedienbare Software und intelligente Schnittstellen“, erklärt Jens Riegger, CEO von fruitcore robotics. Diesen Anforderungen entsprechend hat das Konstanzer Startup das ganze Robotersystem neu gedacht und mehrere Innovationen auf diesem Gebiet erzielt. Das Deep-Tech-Unternehmen hat bei HORST die Vorteile kollaborativer und konventioneller Systeme kombiniert: die Leistungsfähigkeit von Industrierobotern mit der einfachen Bedienbarkeit von Cobots und konnte die Kosten signifikant reduzieren. Ein weiterer großer Vorteil für den Anwender ergibt sich durch die einfache und intuitive Bedienung der Roboter, für die keine Programmierkenntnisse nötig sind. „Eine komplexe Programmierung über die ganze Roboter-Lebensdauer verursacht hohe Kosten. Dagegen spart der Anwender durch die einfache Handhabung und die damit verbundene Flexibilität unserer Roboter Zeit und Geld. Die wirtschaftliche Automatisierung ist schon ab Stückzahl 1 möglich und damit auch für KMU praktikabel“, sagt Patrick Heimburger, CFO von fruitcore robotics. HORST lässt sich über nahezu alle Branchen und Industriebereiche hinweg einsetzen: zum Be- und Entladen von Maschinen, zum Stapeln, Sortieren und Verpacken von Produkten, beim Handling von Dreh-, Fräs- und Stanzteilen, aber auch für Pick-&-Place-Anwendungen bei Kleinteilen.

Pressemitteilung

17 Millionen Euro Venture Capital

Neuen Schub gibt nun die aktuelle Series-A-Finanzierungsrunde in Höhe von 17 Millionen Euro, die von der Early-Stage Venture-Capital Gesellschaft UVC Partners angeführt und sowohl durch den btov Industrial Technologies Fund als auch das Privatinvestoren-Netzwerk von btov Partners sowie durch CNB Capital (Constantia New Business GmbH), einem europäischen Technologie-Investor mit langfristiger Ausrichtung, ergänzt wird. Bislang wurde fruitcore robotics von einem Business Angel begleitet, der das Unternehmen auch weiterhin unterstützen wird. „fruitcore robotics hat die beste End-to-End-Lösung im Robotikbereich entwickelt und sie kommt aus einer Hand“, erläutert Benjamin Erhart von UVC Partners. Robert Gallenberger vom btov Industrial Technologies Fund ergänzt: „Der integrierte Ansatz von Hardware- und Software-Innovation gepaart mit dem breiten Nutzen für den Kunden macht fruitcore robotics für uns zu einem hochinteressanten Investment.“

fruitcore robotics als Pionier für smarte Automatisierungslösungen

Mit dem neuen Kapital plant das Deep-Tech-Unternehmen den Ausbau seiner Europapräsenz und die Erweiterung seiner digitalen Services. "Ein Roboter allein kann noch keine Anwendung automatisieren, es benötigt eine intelligente Verknüpfung verschiedener Komponenten wie Greifer, CNC-Anlagen oder Sicherheitssysteme. Mit unserer Software vernetzen wir diese Komponenten stärker als bislang in der Branche üblich und machen dadurch die ganze Anwendung intuitiv bedienbar, digital und eben auch bezahlbar“, so Jens Riegger. Und weiter: „Den ersten Schritt in diese Richtung haben wir mit dem Launch unserer IoT-Plattform horstCOSMOS.com bereits unternommen.“ Schon heute sorgen die Systeme von fruitcore für die Steuerung des gesamten Roboterumfelds und integrieren damit die physische Anwendung nahtlos auf eine digitale Plattform. Durch Erweiterungen der Software und Online-Plattform werden künftig zahlreiche Anwendung per Plug & Play automatisierbar werden.

Von der Forschung zum Roboter

Die HORST-Technologie hat das Potenzial, Robotik einer breiten Masse zugänglich zu machen, sind die fünf Gründer von fruitcore robotics, Jens Riegger, Patrick Heimbürger, Tim Schmiedl, Manuel Frey und Tobias Kuentzle überzeugt. fruitcore robotics entstammt einer Ausgründung der HTWG Konstanz (Hochschule Konstanz Technik Wirtschaft und Gestaltung). Nach Forschungsarbeiten von Jens Riegger und Manuel Frey im Robotikbereich wurden 2016 die ersten Prototypen von HORST produziert. Das Team erhielt das EXIST-Gründerstipendium für High-Gründungsvorhaben, eine Startup-Förderung von Bund und EU, und gründete im Mai 2017 die fruitcore robotics GmbH. Seitdem ist das Unternehmen auf mehr als 80 Mitarbeiter und zwei Standorte gewachsen. Neben dem Hauptsitz in Konstanz wurde im Mai 2020 ein Produktionsstandort in Villingen-Schwenningen eröffnet. fruitcore robotics entwickelt und produziert die HORST-Robotersysteme in Deutschland. Das Portfolio umfasst drei Robotermodelle mit Reichweiten von 600, 900 und 1400 Millimetern und Traglasten zwischen 3 und 12 Kilogramm. Mehrere hundert Roboter sind bereits bei Kunden aus den verschiedensten Branchen in Europa im Einsatz.

Pressemitteilung

Meta-Title: fruitcore robotics sichert sich Finanzierung über 17. Mio. EUR

Meta-Description: fruitcore robotics ermöglicht mit seinen leistungsfähigen und einfach bedienbaren Industrierobotern die Automatisierung für die breite Masse. Das frische Kapital soll einen neuen Wachstumsschub bringen.

Keywords: fruitcore robotics; Industrieroboter HORST; Automatisierung; Innovation, einfach, schnell, ohne Vorkenntnisse; intelligente Software; UVC Partners; btov Partners; CNB Capital; Venture Capital

Social Media: Weniger als zwei Jahre nach der Markteinführung automatisieren die Robotersysteme von fruitcore robotics bereits mehrere hundert verschiedene Anwendungen in zehn Industriezweigen. Grundlage für diesen Unternehmenserfolg sind die intelligente Software und die innovativen, leistungsfähigen Industrieroboter. Um international weiter zu wachsen, hat das Unternehmen in einer Series-A-Finanzierungsrunde 17 Millionen Euro gesammelt. Das Kapital stammt von drei international bekannten Venture Capital Firmen: UVC Partners, btov Partners und CNB Capital.

Bildunterschriften:

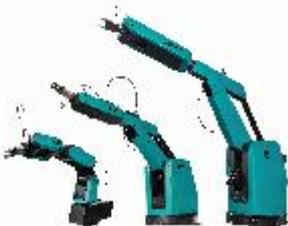


Bild 1: fruitcore robotics entwickelt mit HORST Robotersysteme, die der breiten Masse die Automatisierung ermöglichen. Das Portfolio umfasst aktuell drei Robotermodelle mit Reichweiten von 600, 900 und 1400 Millimetern und Traglasten zwischen 3 und 12 Kilogramm.



Bild 2: Die fruitcore-Geschäftsführer Jens Riegger (links) und Patrick Heimburger: „Wir wollten ein Robotersystem entwickeln, das Unternehmen jeder Größe und Branche den Einstieg in die Automatisierung erleichtert.“

Pressemitteilung



Bild 3: Die fruitcore-Gründer (v.l.): Jens Riegger, Tim Schmiedl, Tobias Kuentzle, Manuel Frey und Patrick Heimburger.

Bilder: fruitcore robotics GmbH

Über fruitcore robotics

Die [fruitcore robotics GmbH](#) mit Sitz in Konstanz ist spezialisiert auf die Entwicklung, Herstellung und Vermarktung technisch herausragender und einfach zu bedienender Robotersysteme. Das Deep-Tech-Unternehmen legt seinen Fokus darauf, die Automatisierung mit Industrierobotern für die breite Masse zu ermöglichen. Zum modularen Portfolio gehören der Industrieroboter HORST, die intuitiv bedienbare Software horstFX, die IoT-Plattform [horstCOSMOS.com](#) sowie intelligente Features zur Kameraerkennung. Die Robotersysteme sind Made in Germany, von der Hardware bis zur Software. Neben den Robotersystemen bieten das Unternehmen auch Fertiglösungen und Softwarepakete, mit denen vollständige Anwendungen per Plug & Play umgesetzt werden können. fruitcore robotics wurde 2017 gegründet und beschäftigt mehr als 80 Mitarbeiter. Neben dem Hauptsitz in Konstanz am Bodensee hat das Unternehmen einen weiteren Produktionsstandort in Villingen-Schwenningen. Das Deep-Tech-Unternehmen wurde mehrfach ausgezeichnet, u.a. mit dem Best of Industry Award der Zeitschrift MM Maschinenmarkt in der Kategorie Robotik (2020), dem Sonderpreis der Mittelständischen Beteiligungsgesellschaft Baden-Württemberg (MBG), der im Rahmen des Innovationspreises des Landes Baden-Württemberg 2020 verliehen wurde und dem German Innovation Award 2021 („Winner“ in der Kategorie Excellence in Business to Business – Machines & Engineering).

Über UVC Partners

[UVC Partners](#) ist eine Early-Stage Venture Capital-Gesellschaft, die gezielt in technologiebasierte Startups in den Bereichen Industrial Technologies, Enterprise Software und Mobility investiert. Mit über 70 Jahren Venture-Erfahrung und über 100 B2B-Transaktionen unterstützt die in München und Berlin ansässige Risikokapitalgesellschaft Frühphasen-B2B-Tech-Startups in Europa. Durch die Partnerschaft mit Unternehmertum, Europas größter Plattform für Tech-Startups, die der Technischen Universität München angegliedert ist, ist UVC Partners in der Lage, einzigartige Dienstleistungen anzubieten, um das Wachstum der Tech-Startups zu beschleunigen.

Weitere Informationen unter [www.uvcpartners.com](#)

Pressemitteilung

Über btov Partners

[btov Partners](#), gegründet im Jahr 2000, ist eine europäische Venture-Capital-Gesellschaft, die sich auf digitale und industrielle Technologien konzentriert. Das Unternehmen mit Büros in Berlin, München, St. Gallen und Luxemburg verwaltet Kapital von über 500 Millionen Euro. btov's Netzwerk von unternehmerischen Privatinvestoren aus über 250 erfahrenen Unternehmern und Führungskräften bietet einzigartige Expertise und Zugang zu nicht-offensichtlichen Investment Themen und Gründern. Der btov Industrial Technologies Fund konzentriert sich auf Hard- und Softwareinnovationen mit industriellen Anwendungsfällen wie Automatisierung, Robotik, Datenanalyse, industrielle KI, additive Fertigung, Halbleiter, Photonik und Quantencomputing.

Weitere Informationen unter www.btov.vc

Über CNB Capital

[CNB Capital](#) (Constantia New Business GmbH) ist ein Frühphasen-Investor mit Fokus auf High-Tech-B2B-Produktunternehmen, die erste Kundenzugänge aufweisen. Das erfahrene Team unterstützt Gründerteams insbesondere in den Bereichen Vertrieb und Marketing oder Unternehmensentwicklung. CNB Capital fokussiert sich auf Technologien mit einem starken Alleinstellungsmerkmal und gutem Skalierungspotenzial - auch in Nischen und hat eine langfristige Perspektive für den Aufbau von Unternehmen, die durch ein immergrünes Setup ermöglicht werden.

Weitere Informationen unter www.cnb.capital

Kontakt

fruitcore robotics GmbH

Sylvie Rest

PR & Communication Manager

Macairestraße 3

78467 Konstanz

Telefon: +49 7531 94599 43

Mobil: +49 172 7565 855

E-Mail: sylvie.rest@fruitcore.de

www.fruitcore-robotics.com