

PRESSEINFORMATION

29. Februar 2024 || Seite 1 | 5

Digitaler Game Changer in der Mehrweg-Logistik - Spin-off Logistikbude gewinnt den Fraunhofer Gründerpreis 2023

Der mit 50.000 Euro dotierte Fraunhofer Gründerpreis 2023 geht an die Ausgründung Logistikbude GmbH. Deren Softwarelösung ermöglicht das vollständige digitale Management von Mehrweg-Ladungsträgern in der Logistik.

Zwischen fünf und zehn Milliarden Ladungsträger wie Euro-Paletten, Boxen oder Spezialgestelle im Wert von rund 250 Milliarden Euro sind weltweit jährlich im Einsatz. Ihr Verbleib, ihr Zustand oder ihre zukünftigen Einsatzmöglichkeiten können mit analogen Mehrweg-Systemen nicht exakt festgestellt und gesteuert werden. Das Fraunhofer Spin-off Logistikbude hat einen speziellen Algorithmus entwickelt, der für Unternehmen in Handel, Produktion und Logistik die Tausch- und Buchungsvorgänge sowie die Nachverfolgung in einer einzigen SaaS-Plattform bündelt und vollständig automatisiert. Mit dieser Technologie, die am Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML entwickelt wurde, lässt sich das gesamte Management von Mehrwegsystemen weltweit nahezu in Echtzeit erfassen und steuern, losgelöst von Mehrweg-Typ und Technologie.

Spitzentechnologie schafft Wachstum und reduziert Ressourcenverbrauch

Die Auswertung von Echtzeitdaten aus den Kreisläufen der Ladungsträger steigert nicht nur bedeutend die Effizienzsteigerungen und bietet Einsparpotenziale durch die Transparenz der gesamten Prozesse und das agile Träger- und Materialmanagement. Die Lösung der Fraunhofer-Ausgründung setzt auch neue Maßstäbe bei der Reduktion von CO₂ und der Einsparung von Ressourcen. Die Vermeidung von Verschleiß, überflüssigen Wartezeiten und die Optimierung von Transportwegen ermöglichen jährlich finanzielle und ökologische Einsparpotenziale im zweistelligen Prozentbereich.

Smarter Technologietransfer als Win-Win-Modell

»Wir vier Gründer haben viele Jahre am Fraunhofer IML verbracht und hatten dort eine schöne und extrem lehrreiche Zeit. Daher bedeutet uns dieser Preis wirklich viel und es würde uns immens freuen, wenn sich weitere Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler bei Fraunhofer dadurch animiert fühlen, über eine Selbstständigkeit nachzudenken.«, so Dr. Philipp Hüning, CEO und Co-Founder der Logistikbude GmbH.

Kontakt

Susanne Weber | Fraunhofer Venture | Telefon +49 89 1205-4502 | www.fraunhoferventure.de | susanne.weber@zv.fraunhofer.de

Nach der Jury-Bewertung würdigte Thomas Doppelberger, Abteilungsleiter Ausgründungen und Beteiligungen in der Zentrale der Fraunhofer-Gesellschaft, besonders den strategischen Ansatz und die kooperative Umsetzung des Technologietransfers: »Das Team der Logistikbude zeigt, wie zielführend und vorteilhaft eine Ausgründung aus der Forschung für alle Beteiligten sein kann. Der Transfer einer erprobten Technologie zu einer Lösung für den Milliardenmarkt Mehrweg-Logistik erschließt immenses Wachstumspotenzial für das Spin-off, von dem auch das Fraunhofer IML und die Fraunhofer-Gesellschaft profitieren werden.«.

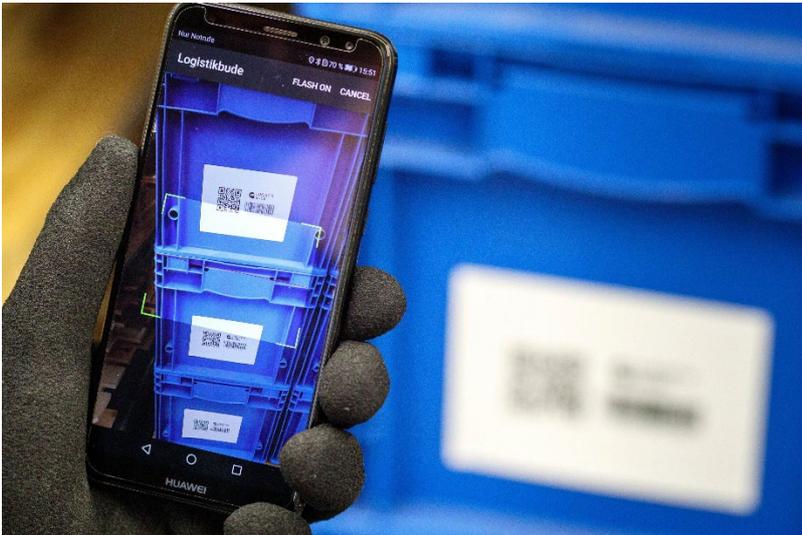
Dr. Alex von Frankenberg, Geschäftsführer des High-Tech Gründerfonds, kommentiert: »Fraunhofer ist als Tech-Powerhouse ein idealer Nährboden für herausragende Technologiegründungen. Durch die enge Partnerschaft zwischen dem High-Tech Gründerfonds und der Fraunhofer-Gesellschaft gibt es ideale Start- und Finanzierungsvoraussetzungen für Gründerinnen und Gründer aus der Fraunhofer-Gesellschaft.«



Im Rahmen des Fraunhofer Symposiums »Netzwerk« wurde der Fraunhofer-Gründerpreis 2023 an die Logistikbude GmbH verliehen: Prof. Dr.-Ing. Holger Hanselka (Präsident Fraunhofer), Dr. Philipp Hüning (CEO und Co-Founder Logistikbude) und Dr. Alex von Frankenberg (Geschäftsführer HTGF) (v.l.n.r.)
© Fraunhofer / Markus Jürgens



Das Gewinnerteam der Logistikbude GmbH: Jan Möller, Dr. Philipp Hüning, Patrik Elfert und Michael Koscharyj (v.l.n.r.)
© Logistikbude GmbH



Logistikbude bietet eine Software-Infrastruktur für Mehrwegsysteme, wie z. B. Paletten, Behälter oder Gestelle.
© Logistikbude GmbH

Über den Fraunhofer Gründerpreis

Der Fraunhofer-Gründerpreis entstand im Rahmen der neuen Ausgründungs- und Beteiligungsstrategie der Fraunhofer-Gesellschaft und wurde 2016 zum ersten Mal verliehen. Er zeichnet ein am Markt aktives und erfolgreiches Spin-off aus, dessen Produkte und Dienstleistungen einen unmittelbaren gesellschaftlichen Nutzen aufweisen. Mit der Auszeichnung wollen Fraunhofer Venture und der High-Tech Gründerfonds herausragende Gründungsprojekte honorieren und Ausgründungsvorhaben innerhalb der Fraunhofer- Gesellschaft weiter fördern.

Über die Logistikbude GmbH

Die Logistikbude wurde 2021 von Patrik Elfert, Michael Koscharynj, Jan Möller und Dr. Philipp Hüning gegründet. Auf Grundlage verschiedener am Fraunhofer IML entwickelter Technologien bietet das Unternehmen eine innovative Software zum Management von Mehrweg-Objekten wie Paletten, Behältern & Co. Durch die Verknüpfung von unternehmenseigenen Systemen mit neuen Erfassungspunkten entsteht eine Echtzeit-Transparenz über den eigenen Mehrweg-Pool. Diese Daten werden genutzt, um Optimierungsvorschläge zu erstellen, die Abstimmung mit Partnern zu automatisieren und neue Geschäftsmodelle wie z.B. die Vermietung zu ermöglichen. Aktuell beschäftigt die Logistikbude 15 Mitarbeitende und verwaltet mehrere Millionen Mehrweg-Objekte an über 100 Standorten.

www.logistikbude.com

Über den High-Tech Gründerfonds

Der Seedinvestor High-Tech Gründerfonds (HTGF) finanziert Technologie-Start-ups mit Wachstumspotential und hat seit 2005 mehr als 700 Start-ups begleitet. Mit dem Start des vierten Fonds hat der HTGF rund 1,4 Milliarden Euro unter Management. Das Team aus erfahrenen Investment Managern und Start-up-Experten unterstützt die jungen Unternehmen mit Know-how, Unternehmergeist und Leidenschaft. Der Fokus liegt auf High-Tech Gründungen aus den Bereichen Digital-Tech, Industrial-Tech, Life Sciences, Chemie und angrenzende Geschäftsfelder. Rund 5 Milliarden Euro Kapital investierten externe Investoren bislang in mehr als 2.000 Folgefinanzierungsrunden in das HTGF-Portfolio. Außerdem hat der Fonds bereits Anteile an mehr als 180 Unternehmen erfolgreich verkauft. Zu den Fondsinvestoren der Public-Private-Partnership zählen das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, die KfW Capital, die Fraunhofer-Gesellschaft sowie über 40 Unternehmen aus unterschiedlichsten Branchen.

www.high-tech-gruenderfonds.de

Über Fraunhofer Venture

Fraunhofer Venture ist das zentrale Ausgründungs- und Beteiligungsmanagement der Fraunhofer-Gesellschaft und bietet durch ein umfangreiches Unterstützungsprogramm Gründern, Start-ups, Industrie und Kapitalgebern Zugang zu den Spitzentechnologien der 76 Fraunhofer-Institute, der Fraunhofer-Infrastruktur und Fraunhofer-Know-how mit über 7 600 Patentfamilien. Das Leistungsspektrum von Fraunhofer Venture umfasst die komplette Betreuung und Beratung von der Idee bis zur Unternehmensgründung, dem aktiven Beteiligungsmanagement von Fraunhofer-Beteiligungen, der Unterstützung bei der Finanzierungssuche bis hin zu einem etwaigen Verkauf der Gesellschaft.

www.fraunhoferventure.de

29. Februar 2024 || Seite 5 | 5
