

Pressemitteilung

Deutsches Vertical Farming Startup vGreens expandiert nach Singapur

vGreens ist ein deutsches FoodTech-Startup, das auf Vertical Farming von Früchten spezialisiert ist und durch eine eigens entwickelte KI-gesteuerte Software die Produktion von Erdbeeren auf Knopfdruck ermöglicht. Nun expandiert das junge Unternehmen nach Singapur, um sich dort verstärkt auf die Weiterentwicklung der Technologie zu konzentrieren und die eigene Marktposition zu stärken.

Das Startup vGreens expandiert nach Asien

Noch im Jahr 2024 erreicht vGreens durch die Expansion nach Asien einen wichtigen Meilenstein. In Singapur wird eine Tochtergesellschaft gegründet, die sich auf die Entwicklung automatisierter Gewebekulturen mittels künstlicher Intelligenz (KI) konzentrieren soll. Ziel dieser Expansion nach Asien ist die Entwicklung eines automatisierten Ansatzes für die Anzucht junger Pflanzen, um weltweit hochqualitatives Pflanzenmaterial effizient liefern zu können – auch über die eigenen Indoor Farmen von vGreens hinaus.

Dabei ist die Qualität des Pflanzenmaterials entscheidend für die Produktivität der Pflanzen und damit für die Wirtschaftlichkeit der Indoor Farmen. Die Verfügbarkeit dieses qualitativen Pflanzenmaterials stellt aktuell eine der größten Herausforderungen im Bereich des Vertical Farmings dar und soll durch Forschung und Entwicklung in Singapur mithilfe von innovativen Methoden gelöst werden. vGreens beabsichtigt damit ihre Kernkompetenz im Bereich der datengetriebenen Produktion von Früchten weiter auszubauen.

Großes Potenzial für Vertical Farming auf dem asiatischen Markt

Langfristig könnte Singapur ein bedeutender Standort für die Erschließung des gesamtasiatischen Marktes werden, weshalb die Expansion den Beginn eines vielversprechenden Projekts für vGreens markiert. Im Zuge von Singapurs Bestreben, die Lebensmittelproduktion im eigenen Land mithilfe von modernen Ansätzen zu fördern, wird Vertical Farming als eine der vielversprechendsten Lösungen angesehen, um eine autarke, resiliente Nahrungsmittelproduktion zu ermöglichen.

Erste Industrieanlagen ab 2025

Darüber hinaus plant vGreens, bereits im Jahr 2025 die ersten Industrieanlagen in Zusammenarbeit mit Lebensmittelhändlern aufzubauen und auf den Markt zu bringen. Diese Anlagen stellen einen weiteren zentralen Meilenstein für das noch junge Startup aus Deutschland dar.

Der innovative Ansatz von vGreens ermöglicht es Einzelhändlern, das ganze Jahr über frische Produkte anzubieten, unabhängig von traditionellen Lieferketten, Wetterbedingungen und saisonalen Einschränkungen. Zudem können die Produktionsbedingungen flexibel an die spezifischen Anforderungen der Kunden und Märkte angepasst werden. Gemeinsam mit strategischen Industriepartnern bietet vGreens diese fortschrittlichen Vertical Farming Lösungen als Gesamtkonzept für Supermärkte und Händler auf internationaler Ebene an.

Weltweites Interesse besteht bereits von Partnern aus der Industrie und dem Handel, wissenschaftlichen Einrichtungen sowie Investoren. Diese Akteure sind daran interessiert, das langfristige Potenzial der neuartigen Technologie zur datengetriebenen und dezentralen Produktion von Früchten besser zu verstehen und an der positiven Entwicklung teilzuhaben.

vGreens nimmt Industriemodul in Essen in Betrieb

Seit dem Frühjahr 2024 betreibt vGreens ihr erstes, automatisiertes Industriemodul für den Anbau von Erdbeeren am Standort Essen. Dieses Modul dient als Musterbeispiel für die Effizienz und Produktivität ihrer Anbaumethode und ermöglicht es dem Unternehmen, wertvolle Daten und Erkenntnisse für die Weiterentwicklung der Technologie zu sammeln.

Pressekontakt:

Timo Quast

Chief of Staff

timo.quast@v-greens.com

vGreens Holding GmbH

Katernberger Str. 107

45327 Essen

www.v-greens.com

vGreens ist ein fortschrittliches Startup im Bereich der datengetriebenen und dezentralen Produktion von Früchten mittels Vertical Farming mit der Erdbeere als Ausgangspunkt. Das Unternehmen hat es sich zur Aufgabe gemacht, nährstoffreiche Lebensmittel ressourcenschonend und automatisiert zu produzieren, unabhängig von Klima und Saison. Durch die Integration fortschrittlichster Technologien, wie Machine Vision, KI oder auch Robotik arbeitet vGreens aktuell an dem Früchteanbau von morgen und setzt somit in Essen die Maßstäbe für die zukünftige Landwirtschaft.

vGreens ist ein Portfolio-Startup des Venture Builders Scale Now von Carsten Puschmann, Oliver Weimann und Christian A. Saxenhammer, der das Startup auf dem Weg zur Series A Finanzierung unterstützt und ihnen dabei mit langjähriger Erfahrung, Kompetenz und Netzwerk zur Verfügung steht.