

Gemeinsam Richtung Zukunft Triflex beteiligt sich an Startup ConBotics

Minden, 30. Oktober 2023. Um dem Fachkräftemangel in der Baubranche effektiv entgegenzuwirken, braucht es innovative Technologien, welche die Prozesse effizienter gestalten. Diese Vision hat das Startup ConBotics GmbH aus Berlin. Mit ihrem ersten Produkt, dem MalerRoboter sorgt das Unternehmen dafür, dass Maler- und Baufirmen ihre Effizienz erhöhen und ihre Fachkräfte körperlich entlasten. Der Mindener Flüssigkunststoffexperte Triflex ist überzeugt von der Innovation und geht mit dem Startup eine Partnerschaft ein. Zusammen wollen sie Lösungen basierend auf Roboter Technologie für Abdichtungsanwendungen, wie zum Beispiel die Bodenbeschichtung, entwickeln.

Der Fachkräftemangel ist gerade in der Baubranche besonders groß. Laut Zahlen des Nürnberger Instituts für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) hat die Bauwirtschaft im ersten Quartal 2022 bundesweit 191.000 offene Stellen verzeichnet. Fehlende Fachkräfte verzögern die Bauausführung, weshalb Arbeiten oftmals verspätet fertiggestellt werden. Hinzu kommen gestiegene Personalkosten und konstant hohe Unfallzahlen in der Baubranche. Genug Gründe für das Startup ConBotics einen MalerRoboter zu entwickeln, der Malerarbeiten erleichtern, die Maler körperlich entlasten und den Fachkräftemangel im Handwerk abfedern soll. Mithilfe robotergestützter Systeme können Prozesse auf der Baustelle effizienter gestaltet und gleichzeitig Fachkräfte von potenziell gesundheitsgefährdenden Tätigkeiten entlastet werden. Mit dem MalerRoboter werden Oberflächenbeschichtungen von Innenräumen automatisiert durchgeführt. „Aufträge können doppelt so schnell gegenüber manueller Arbeit und mit weniger Personalaufwand abgewickelt werden. Wir geben der Fachkraft ein Werkzeug an die Hand, mit der sie

Herausgeber:
TRIFLEX GmbH & Co. KG
Karlstraße 59
D-32423 Minden
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 0
<https://www.triflex.de>
E-Mail: info@triflex.de

Ansprechpartner:
Presse & Media Relations
Anne Brussig
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 621
E-Mail: anne.brussig@triflex.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
D-44263 Dortmund
Telefon: +49 (0) 2 31 / 9999-5470
E-Mail: pr@presigno.de
<https://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten

zeitsparender arbeitet und ergonomisch problematische Arbeiten vermeidet. Das robotisierte Werkzeug ist damit eine sinnvolle Ergänzung des Menschen und soll diesen bei der Arbeit unterstützen und entlasten, aber nicht ersetzen“, sagt Cristian Amaya Gómez, Co-Gründer bei der ConBotics GmbH. Der Leichtbauroboter erkennt und orientiert sich eigenständig in seiner Umgebung. Der selbstentwickelte und auf 3,20 m ausfahrbare Roboterarm führt die Oberflächenbeschichtung an Wänden und Decken mithilfe der Airless-Farbspritztechnik durch. Triflex beobachtet seit langem ebenfalls die Auswirkungen des Fachkräftemangels und möchte handeln. In einem ersten Schritt wurde deshalb „Triflex SAM“ entwickelt. Mit der Spray Application Machine (SAM) ist es Verarbeitern möglich, Abdichtungs- und Beschichtungsarbeiten für Flächen maschinell umzusetzen. Großflächige Dächer und Parkhäuser sind jetzt nicht nur schneller und wirtschaftlicher beschichtet, sondern ebenso gleichbleibend in der Qualität - und dass bei weniger Personaleinsatz.

Vereinte Kräfte

Triflex beteiligt sich nicht nur an dem Startup, sondern steht diesem als Partner zur Seite. Die beiden Unternehmen wollen nun gemeinsam die nächsten Schritte gehen und die Abdichtung und Beschichtung von Flächen mit Hilfe von robotisierten Werkzeugen ermöglichen. „Wir freuen uns über die Zusammenarbeit. Als Partner auf Augenhöhe möchten wir innovative Lösungen gegen den Fachkräftemangel auf Baustellen entwickeln und die Arbeitsbedingungen für unsere Triflex Verarbeiter nachhaltig verbessern“, weiß David Bachmaier, Leiter Innovation & New Business bei Triflex. Auch Cristian Amaya Gómez freut sich über die Kooperation. „ConBotics Ziel ist es, weitere Roboter für die Fachkräfte der Bauindustrie anzubieten. Für das Maler Handwerk haben wir bereits einen. Mit Triflex haben wir das gleiche Mindset und erweitern unsere modulare Plattform für Abdichtungslösungen.“ Triflex-Geschäftsführer Jens Nagel schließt: „Mit Triflex SAM haben wir bereits jetzt eine Maschine für unsere Kunden

Herausgeber:
TRIFLEX GmbH & Co. KG
Karlstraße 59
D-32423 Minden
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 0
<https://www.triflex.de>
E-Mail: info@triflex.de

Ansprechpartner:
Presse & Media Relations
Anne Brussig
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 621
E-Mail: anne.brussig@triflex.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
D-44263 Dortmund
Telefon: +49 (0) 2 31 / 9999-5470
E-Mail: pr@presigno.de
<https://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten

entwickelt, mit dessen Hilfe weniger Fachkräfte auf der Baustelle benötigt werden und mit der das Arbeiten weitaus ergonomischer ist, im Vergleich zu der herkömmlichen Arbeitsweise. Nun entwickeln wir perspektivisch gemeinsam mit ConBotics Roboter basierte Lösungen, die das Aufgabenspektrum der Triflex Verarbeiter nachhaltig verändern wird, Wir wollen damit harte körperliche Arbeit, Unfälle und Personalmangel auf der Baustelle reduzieren und mit Hilfe von robotergestützten Lösungen einen attraktiven Arbeitsplatz der Zukunft schaffen”.

Über Conbotics:

ConBotics GmbH ist ein Vorreiter auf dem Gebiet der robotisierten Werkzeuge für die Baubranche in Deutschland und hat es sich zur Aufgabe gemacht, Handwerksbetriebe mit robotisierten Werkzeugen zu unterstützen. Dank dem intuitiven Handling durch PS-Controller und Tablet lassen sich selbst Technik-Skeptiker für die Nutzung des ersten ConBotics-Roboters, des MalerRoboters, begeistern. Sowohl die Umwelt als auch Malerbetriebe profitieren dabei vom MalerRoboter, denn dank des effizienten Sprühsystems wird nicht nur mindestens 20% an Material eingespart, sondern auch Malerbetriebe, die unter dem Fachkräftemangel leiden, unterstützt. Das mehrfach deutschlandweit ausgezeichnete StartUp aus Berlin hat sich das Motto “Gemeinsam und effizient gegen den Fachkräftemangel in der Baubranche” gesetzt und freut sich über die neue Partnerschaft mit der Triflex GmbH und zukünftige gemeinsame Projekte, die die Baubranche innovativ vorantreiben. Weitere Infos: www.conbotics.com



Herausgeber:
TRIFLEX GmbH & Co. KG
Karlstraße 59
D-32423 Minden
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 0
<https://www.triflex.de>
E-Mail: info@triflex.de

(ca. 5.376 Zeichen)

Ansprechpartner:
Presse & Media Relations
Anne Brussig
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 621
E-Mail: anne.brussig@triflex.de

Als Tochter der Follmann Chemie Gruppe ist das Mindener Unternehmen Triflex europaweit führend in der Bauchemie-Branche. Der Flüssigkunststoff-Hersteller hat sich auf die Entwicklung und Produktion qualitativ erstklassiger Abdichtungs- und Beschichtungssysteme spezialisiert. Die hochwertigen Systemlösungen, z. B. für Flachdächer, Balkone, Parkdecks und Infrastruktur sowie für die Markierung von Straßen und Radwegen, sind seit über 40 Jahren praxiserprobt. Im Fokus des Produktionsprozesses sowie der gesamten Unternehmensstruktur steht die Schonung der Umwelt sowie der effiziente Umgang mit Ressourcen. Für die Qualität seines Nachhaltigkeits-

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
D-44263 Dortmund
Telefon: +49 (0) 2 31 / 9999-5470
E-Mail: pr@presigno.de
<https://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten

Presseinformation



Engagements erhielt Triflex die Silber-Auszeichnung von EcoVadis – sie bescheinigt dem Unternehmen, dass es zu den besten 11 Prozent aller bewerteten Betriebe gehört. Zudem ist Triflex seit 2009 Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB e.V.). Der Flüssigkunststoffexperte arbeitet ausschließlich im Direktvertrieb mit speziell geschulten Handwerkern zusammen und entwickelt gemeinsam mit ihnen maßgeschneiderte Lösungen für einen optimalen Projekterfolg. Weitere Infos: www.triflex.com.



Herausgeber:
TRIFLEX GmbH & Co. KG
Karlstraße 59
D-32423 Minden
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 0
<https://www.triflex.de>
E-Mail: info@triflex.de

Ansprechpartner:
Presse & Media Relations
Anne Brussig
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 621
E-Mail: anne.brussig@triflex.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
D-44263 Dortmund
Telefon: +49 (0) 2 31 / 9999-5470
E-Mail: pr@presigno.de
<https://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten