

Deutschlands erster und weltweit leichtester MalerRoboter Ab April mit KI & Robotik auf deutschen Baustellen

Berlin, 12.04.24. Der MalerRoboter, oder auch „dritter Arm des Malers“, kommt auf der Kölner FAF Messe, der globalen Leitmesse des Malerhandwerks, erstmalig auf den Markt. Als weltweit leichteste Robotiklösung zur Oberflächenbeschichtung feiert das Berliner Startup ConBotics hier eine Premiere: Nun können Malerbetriebe deutschlandweit ohne Risiko oder hohe Anschaffungskosten den ConBotics-MalerRoboter mieten, um Projekte zu realisieren, bei denen Fachkräfte oder Zeit fehlen.

Nach 4 Jahren Entwicklung und Beratung durch den Berliner Malermeister Robert Sachs präsentiert ConBotics nun endlich ein fertiges robotisiertes Werkzeug, welches die Fachkräfte entlastet und ihre Flexibilität auf Baustellen erhöht.

Dank der Förderungen durch den Berliner Senat sowie das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz war es ConBotics möglich, zunächst im Jahr 2021 einen Prototypen zu fertigen und ihn durch die Unterstützung von Investoren bis zum marktreifen Produkt zur automatisierten Innenwandbeschichtung zu bringen. Dabei hat die Perspektive des Investors bito AG, eines Experten für Malerbedarf, dem jungen Startup seit Anfang 2023 wegweisenden Input und Unterstützung gegeben. Im November 2023 kam der Flüssigkunststoffexperte Triflex dazu, welcher ConBotics Entwicklungspartner für die Entwicklung eines automatisierten Bodenbeschichtungs-Roboters ist, der in den nächsten Jahren auf den Markt kommen soll.

In den Handwerkskammern und -verbänden ist der MalerRoboter keine Neuheit mehr, sondern ein willkommener Gast, welcher auf kaum einer

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
Content Marketing | PR
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
D-44263 Dortmund
Telefon: +49 (0) 2 31 / 9999-5740
E-Mail: pr@presigno.de
<https://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten

Veranstaltung fehlen darf. Ebenso war er bereits deutschlandweit auf Baustellen. Ein kleiner Film wurde über die Renovierung eines 3000m² großen Gebäudes bereits auf YouTube & Co veröffentlicht, wo auch ein Malerbetrieb ohne jegliche Baurobotik-erfahrung über seine Nutzererlebnis spricht und sich weitere Projekte gut vorstellen kann.

Besonders überzeugend für Maler ist dabei die Modularität des Roboters, denn er lässt sich in 4 Bauteile auseinanderbauen, wobei das schwerste Teil, die mobile Plattform, lediglich 60kg schwer ist und an Tragegriffen gehoben werden kann. Somit ist sogar der Zugang zu Baustellen ohne Fahrstuhl ein Kinderspiel. Eine wahre Innovation ist der patentierte leichtbau-Roboterarm, denn die Entwickler des MalerRoboters haben sich von der Bewegung des Malers inspirieren lassen und diese durch den MalerRoboter automatisiert. Mithilfe von integrierter KI orientiert sich der MalerRoboter selbstständig in seiner Umgebung und macht das manuelle Eintragen von Hindernissen auf der Baustelle überflüssig. In das mitgelieferte Tablet muss also kein maßstabgetreuer Umriss eingegeben werden, sondern lediglich die grobe Raumform. So muss kein Malermeister zum Techniker werden, sondern kann schon nach wenigen Minuten Rüstzeit mit der Beschichtung beginnen und dabei sogar sein eigenes Airless-Spritzgerät nutzen.

Zur bevorstehenden Markteinführung des Malerroboters lädt ConBotics auf die FAF-Messe vom 23. bis 26. April in Köln ein. Der Vermietungsstart wird mit einem Kurzvortrag und einer spannenden Podiumsdiskussion mit Vertretern der Branche eröffnet. ConBotics bedankt sich bei allen Unterstützenden, Begeisterten, Neugierigen und Interessierten mit kostenlosen Tickets für die Messe.

Für weitere Informationen, Tickets und Anfragen steht ConBotics gerne zur Verfügung: info@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

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

Redaktion:
presigno GmbH
Content Marketing | PR
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
D-44263 Dortmund
Telefon: +49 (0) 2 31 / 9999-5740
E-Mail: pr@presigno.de
<https://www.presigno.de>

Kontakt

Cristian Amaya

Mitgründer und Geschäftsführer

ConBotics GmbH, Berlin

info@conbotics.com

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



(ca. 3.500 Zeichen)

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-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
Content Marketing | PR
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
D-44263 Dortmund
Telefon: +49 (0) 2 31 / 9999-5740
E-Mail: pr@presigno.de
<https://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten

Presseinformation

Triflex
Gemeinsam gelöst.



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
Content Marketing | PR
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
D-44263 Dortmund
Telefon: +49 (0) 2 31 / 9999-5740
E-Mail: pr@presigno.de
<https://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten