

Laudatio für ConBotics GmbH

Guten Abend,

gerne halte ich Laudatio heute für ein innovatives Berliner Unternehmen, das die Baubranche verändern kann.

Haben Sie in der letzten Zeit mal einen Handwerker gebraucht und keinen gefunden?

Wer schon mal eine Baustelle, sei es Neubau oder Renovierung begleiten durfte, weiß wie unendlich schwierig es geworden ist Handwerker zu finden. Fachkräfte fehlen und so wird es für die Betriebe immer schwieriger Auszubildende oder Mitarbeiter:innen einzustellen, zumal, wenn der Beruf körperlich auch sehr anstrengend ist.

Wer wird zukünftig also die Gewerke ausführen, wenn wir weiterhin bestimmte Dienstleistungen benötigen?

Eine Lösung sind Roboter, die Handwerker bei der Erledigung der Arbeit unterstützen.

Erkannt haben das auch 3 Ingenieure des Fraunhofer Institut IPK aus Berlin, die sich zusammengetan haben und die Firma Conbotics gründeten, die mittlerweile auf 8 Personen gewachsen ist.

Conbotics bietet Robotiklösungen für die Baubranche an. Die erste Anwendung ist ein Malerroboter. Ein leichter Roboterarm mit einer Airless Pistole, wie man sie beim Autolackieren verwendet, wird hier auf einem Wagen montiert und kann durch gleichmäßiges Abfahren der

Wand monotone Flächen anmalen, besser gesagt anspritzen. Hierbei wird sowohl Farbe als auch 20% der Arbeitszeit eingespart. Der Arm erkennt zudem bereits Tür- und Fensteröffnungen und kann hier entsprechend sauber malen. Derzeit wird der Roboter verliehen, in Zukunft soll es auch möglich sein das Gerät zu leasen.

Auf der Webseite gibt es bereits einen Knopf, um den Roboter vorzubestellen.

Ich gratuliere den Gründern Philipp Heyne, David Franke und Cristian Amaya Gómez!

Laudatorin: Agnes von Matuschka (Potsdam Science Park)