

Marco Dutenstädter

VP of Sales, Wandelbots GmbH



Wandelbots GmbH

Tiergartenstr. 38

01219 Dresden

E-Mail: marco.dutenstaedter@wandelbots.com

Mobil: +49 171 9986789

Wandelbots ist eine Firma aus Dresden, die es sich zum Ziel gesetzt hat die Robotik Industrie zu demokratisieren. Die Produkte von Wandelbots ermöglichen es jedem Menschen Roboter schnell, einfach und kostengünstig anzulernen – ganz ohne technisches Fachwissen oder Programmierkenntnisse. Dadurch wird diese Lösung besonders für kleine und mittelständische Unternehmen interessant.

Dank des revolutionären TracePen von Wandelbots war der Einsatz von Robotern noch nie so einfach. Der Nutzer führt die Tätigkeit, die der Roboter erlernen soll, mit einem drahtlosen Stift in der Hand beispielhaft aus. Dessen Bewegungen werden in Echtzeit im Raum erfasst und die intelligente Software wandelt diese in Automatisierungsskripte für Roboter um – und das plattformunabhängig. Durch wechselbare Aufsätze kann die Technologie flexibel für verschiedene Applikationen genutzt werden, wie zum Beispiel Entgraten, Pick&Place, Kleben oder Schweißen. Konzipiert als Komplettlösung enthält der TracePen bereits alle vom Nutzer benötigten Komponenten. Dazu gehört auch ein Tablet mit einer App als intuitive Benutzerschnittstelle, die den Anwender in fünf einfachen Schritten vom Set-up zum sofort ausführbaren, herstellerspezifischen Code führt.

Anhand von realen Beispielen erklärt Marco Dutenstädter, warum sich der TracePen für die Kunden lohnt und wie der TracePen KMUs nicht nur bei der Programmierung unterstützen kann, sondern diese auch noch kostengünstiger und flexibler macht.