

Die Finalisten der 3. Wettbewerbsphase
des BPW 2021:



Das Team

ConBotics

hat erfolgreich an der 3. Phase des BPW
2021 teilgenommen und erreichte den

3. Platz in BPW Plan

Geschäftsidee

Die Bauindustrie boomt, aber der Fachkräftemangel bremst das Wachstum. Davon sind Malerbetriebe besonders betroffen, da auch der Rückgang der Auszubildenden hier mit fast 70 % seit dem Jahr 2000 enorm ist. ConBotics bietet mit dem Einsatz eines MalerRoboters die automatisierte Lösung der Oberflächenbeschichtung in Innenräumen an. Aufträge können, gegenüber manueller Malerarbeiten, doppelt so schnell und mit 60 % weniger Personalaufwand durchgeführt werden. Den Malerbetrieben wird somit ein Werkzeug an die Hand gegeben, mit dem sie den Folgen des Fachkräftemangels nachhaltig entgegenwirken können. Der mobile und modulare Leichtbauroboter (130 kg) erfasst seine Umgebung, orientiert sich selbstständig in dieser und führt daraufhin die Oberflächenbeschichtung an Wänden und Decken durch. ConBotics wird den Malerbetrieben sowohl auf Basis von Vermietung als auch über den Verkauf zur Verfügung gestellt.

Kontakt

Cristian A. Amaya Gomez
E-Mail: cristian.amaya@conbotics.com
Telefon: +49 176 872 409 54

Gründungsphase / Gründungsort

Gründung ist im 4. Quartal 2021 in Berlin geplant