

Die Final-Teams der 1. Wettbewerbsphase des BPW 2019:

## AUGMENTED ROBOTICS



Evgeni Melan, Tony Nitschke und Patrick Bethke  
(v. l.)

■ **Branche**  
IT, Robotik, Gaming

■ **Team**  
**Patrick Bethke**  
Softwareentwicklung  
**Evgeni Melan**  
Hardwareentwicklung  
**Tony Nitschke**  
Geschäftsführer

Das Team

## Augmented Robotics

hat erfolgreich am 1. Zyklus des BPW 2019 teilgenommen. Das Team erreichte den **1. Platz** in **BPW Canvas**.

### Geschäftsidee

„Pimp your toys“ – Augmented Robotics bietet ein intelligentes Augmented Reality Gaming Kameramodul – RoboHeart – an, das kinderleicht auf vorhandene funkferngesteuerte Geräte (Fahrzeuge, Boote und Drohnen) montiert werden kann. Mithilfe eines Gamingframeworks werden virtuelle mit realen Welten verbunden, wodurch die Spieler interaktive Abenteuer gemeinsam mit ihren Freunden in der Natur erleben. Den Herstellern von RC-Geräten wird über ein attraktives Lizenzmodell die Möglichkeit gegeben, ohne signifikante Entwicklungskosten an der Digitalisierung ihrer Branche teilzuhaben und ihre Marktanteile zu erweitern.

### Alleinstellungsmerkmal

RoboHeart ermöglicht die Steuerung vorhandener Spielwaren per App ohne eine Frequenzüberlagerung und ermöglicht so ein immersives AR Erlebnis. Der Ansatz bereits vorhandene Spielwaren durch ein AR Kameramodul über den Stand der Technik hinaus zu erweitern trägt in besonderer Weise zu den Nachhaltigkeitszielen der UN bei. Die Innovationsfähigkeit des Modellbaumarktes wird durch die Verschmelzung mit dem Computerspiele-Markt signifikant gesteigert.

### Kontakt

Tony Nitschke  
E-Mail: [tony.nitschke@augmented-robotics.com](mailto:tony.nitschke@augmented-robotics.com)  
[www.augmented-robotics.com](http://www.augmented-robotics.com)

### Gründungsphase/Gründungsort

Die Gründung ist im Frühjahr 2019 in Berlin geplant.