

Die Final-Teams der 3. Wettbewerbsphase des BPW 2017:



Samuel Benner und Thomas Breig vom Team ArrowTec (v. l.)

Das Team

Arrow Tec GmbH

hat erfolgreich an der

3. Stufe

des BPW 2017 teilgenommen. Mit seinem Businessplan erreichte es den

1. Platz

BPW Plan

Branche

Fertigungs- und Automatisierungstechnik

Geschäftsidee

Die ArrowTec GmbH ist Hersteller und Erfinder von fortschrittlichen kabelgebunden Flugsystemen für Anwendungen im Bereich der industriellen Instandhaltung, Landwirtschaft, Überwachung und Telekommunikationsverstärkung. Bei dem entwickelten Produkt wird eine Bodenstation über ein Kabel mit einem Multikopter verbunden. Die Stärken dieser Technologie liegen darin, dass eine nahezu unbegrenzte Flugzeit sowie der Transport hoher Nutzlasten möglich sind. Durch eine offene Systemarchitektur lassen sich Kameras, Sensoren und weitere Geräte schnell und zuverlässig einbinden.

Alleinstellungsmerkmal

ArrowTec garantiert seinen Kunden die größtmögliche Sicherheit in der Anwendung von unbemannten Fluggeräten. Durch eine komplett kabelgestützte Übertragung von Daten und Energie ist das System immun gegen Störungen und Hackerangriffe. Die Positionsbestimmung des Fluggerätes ist GPS-unabhängig, Bodenstation und Multikopter sind in ständigem Positionsabgleich. Unsere Geräte sind selbsterklärend konzipiert: Starten- und Landen auf Knopfdruck und der autonome Betrieb erlauben den einfachen Einsatz innerhalb von Sekunden.

Team

Jan Beckmann

Software & Sales

Josua Benner

Entwicklung

Marie Benner

Entwicklung

Samuel Benner

Geschäftsführung & Marketing

Gründungsphase

Gründung im Frühjahr 2017 erfolgt

Gründung

In Berlin erfolgt

Kontakt

ArrowTec GmbH

Telefon: +49 30 8806 4901

E-Mail: info@arrowtec.de

Internet: www.arrowtec.de