



8. Mai 2024

## Quantum Systems und ARX Robotics schließen strategische Partnerschaft und reagieren damit auf den steigenden Bedarf an unbemannten Systemen auf dem modernen Gefechtsfeld



**München, 08.05.2024** - ARX Robotics (ehemals ARX Landsysteme GmbH) und Quantum Systems kamen am vergangenen Dienstag in Gilching bei München zusammen, um ein wegweisendes Abkommen für die zukünftige Zusammenarbeit zu schließen. Die strategische Partnerschaft bringt zwei führende deutsche Unternehmen zusammen, die sich der Unterstützung der Ukraine und der Förderung des technologischen Fortschritts verschrieben haben.

### Gemeinsame Expertise in unbemannten Systemen

Quantum Systems, bekannt für seine Expertise in der Herstellung automatisierter Aufklärungsdrohnen, schließt sich mit ARX Robotics zusammen, einem Pionier im Bereich



**8. Mai 2024**

unbemannter Bodenfahrzeuge. Durch die Bündelung ihrer Kompetenzen wollen beide Unternehmen Synergien nutzen und der deutschen Bundeswehr und anderen verbündeten Streitkräften verbesserte unbemannte Lösungen anbieten, die auf die zunehmende Autonomisierung des Gefechtsfeld zugeschnitten sind.

## **Kritische Lücken gemeinsam beseitigen**

Die Vector-Drohne von Quantum Systems, ein kampferprobtes Aufklärungssystem, unterstützt seit Anfang 2022 aktiv die ukrainischen Streitkräfte. Über 200 Vector-Systeme sind derzeit in der Ukraine im Einsatz, insgesamt sollen in diesem Jahr rund 500 Systeme ausgeliefert werden. Der ukrainische Generalstab hat einen Antrag auf weitere 800 einzelne Drohnen vom Typ Vector gestellt. In ähnlicher Weise trägt ARX Robotics zu den ukrainischen Verteidigungsanstrengungen bei, indem es der ukrainischen Armee erste Systeme für strenge Tests und den Einsatz in Spezialeinheiten liefert.

## **Technologischen Fortschritt vorantreiben**

Beide Unternehmen sind sich bewusst, dass es von entscheidender Bedeutung ist, die Bundeswehr bei der Neubewertung der Notwendigkeit des technologischen Fortschritts aktiv voranzutreiben und zu unterstützen. Eine Aufgabe, der sie sich gemeinsam widmen wollen. Die Initiative umfasst gemeinsame zielgerichtete Kommunikationsmaßnahmen, die den Wissenstransfer von den Erfahrungen in der Ukraine zur Bundeswehr erleichtern sollen. Darüber hinaus soll die Partnerschaft die Vorteile unbemannter Systeme durch gemeinsame Demonstrationen verdeutlichen.

## **Den Weg für zukünftige Verteidigung ebnen**

Diese Partnerschaft vereint die beiden deutschen Unternehmen im Bereich der Robotik in dem Bestreben, zentrale Fragen zur Sicherung unserer Streitkräfte und zur Stärkung der Einsatzbereitschaft der Bundeswehr und ihrer Verbündeten für die Zukunft zu adressieren. Mit der gemeinsamen Verpflichtung, das Leben von Soldaten zu schützen und die



# Pressemitteilung

3 | 3

**8. Mai 2024**

Wirksamkeit auf dem Gefechtsfeld zu verbessern, will diese Partnerschaft wichtige Antworten auf kritische Herausforderungen liefern.

Florian Seibel, Gründer und Geschäftsführer von Quantum Systems, sagte auf die Frage nach dem Potenzial der Zusammenarbeit: "Die Tatsache, dass zwei junge Dual-Use-Unternehmen mit modernster Technologie dabei sind, den europäischen Verteidigungsmarkt neu zu gestalten und eine neue Ära ins Leben zu rufen, macht uns stolz, aber auch demütig angesichts der vor uns liegenden Aufgabe. Wir sind uns einig in der Ansicht, dass die Zukunft unbemannt ist, und wir wollen sie gemeinsam gestalten."

Der Gründer von ARX Robotics, Marc Wietfeld, ist optimistisch, was das Potenzial der Zusammenarbeit angeht: "Wir sind Partner, die sich gegenseitig ergänzen. Einer mit seiner Erfahrung in der Luft und ARX mit seinen modularen Systemen am Boden. Uns eint der Glaube an den Bedarf an unbemannten Systemen in den Streitkräften, auch als Zeichen einer echten Wende. "

## Über ARX Robotics

ARX Robotics ist eines der erfolgreichsten deutschen Venture-Kapital-finanzierten Startups im Bereich Defence Tech. Das dual-use Robotikunternehmen entwickelt autonomiefähige unbemannte Bodensysteme mit skalierbaren Hardwarekomponenten und Softwarearchitekturen. Mit seinen innovativen, modularen Plattformen nutzt ARX das transformative Potenzial der Robotik, um die Möglichkeiten in den Bereichen Produktivität, Effizienz und Sicherheit für verschiedene Branchen neu zu gestalten. ARX Systeme werden derzeit von sechs europäischen Streitkräften in den Bereichen Aufklärung, Überwachung, Transport, CASEVAC, Ausbildung und Simulation eingesetzt, beschafft oder getestet.

Weitere Informationen über ARX Robotics finden Sie unter [www.arx-robotics.com](http://www.arx-robotics.com).



# Pressemitteilung

4 | 3

**8. Mai 2024**

## Über Quantum Systems

Quantum Systems ist auf die Entwicklung, Konstruktion und Produktion kleiner unbemannter Flugsysteme (sUAS) spezialisiert. Die elektrischen senkrechtstart- und landefähigen (eVTOL) Fluggeräte des Unternehmens sind auf maximale Flugdauer und Vielseitigkeit ausgelegt und bieten den Anwendern eine nahtlose Nutzererfahrung. Durch die Integration modernster Softwarefunktionen wie Edge Computing und KI-gestützter Datenverarbeitung in Echtzeit baut Quantum Systems UAS der nächsten Generation für Kunden aus den Bereichen Sicherheit, Verteidigung, öffentliche Sicherheit, kommerzielle und geografische Operationen in der ganzen Welt.

Quantum Systems wurde 2015 gegründet und hat seinen Hauptsitz am Sonderflughafen Oberpfaffenhofen, 20 km westlich von München, mit Niederlassungen in den USA, Australien und der Ukraine.

Weitere Informationen über Quantum Systems finden Sie unter [www.quantum-systems.com](http://www.quantum-systems.com).

## Pressekontakt

Paul Strobel  
Telefon: +49 160 962 463 79  
E-mail: [pstrobel@quantum-systems.com](mailto:pstrobel@quantum-systems.com)