

AIRIS
POWERED BY **HEERO**

Entwicklung des KI-Produkts AIRIS und Aufbau des Unternehmens

AIRIS ist eine innovative KI-Lösung für den Sport- und Gesundheitsmarkt. Durch neuartige Algorithmen, die dem menschlichen Auge nachempfunden sind, wird der menschliche Körper im dreidimensionalen Raum in Echtzeit erkannt. Hierdurch ergeben sich vielfältige Anwendungen, u.a. in den Bereichen kognitives Training, Gamification oder Prävention.

Die UNITY Innovation Alliance (UIA) hat die Entwicklung von AIRIS von der ersten Stunde an begleitet. Die Gründungsexperten der **UIA** selbst haben dabei mit den etablierten Methoden des UNITY Company Builders das Team rund um AIRIS beim Aufbau des Unternehmens und der Strukturen unterstützt. Dabei hat die UIA u.a. auf Experten von **UNITY**, beispielsweise in den Bereichen Geschäftsmodellentwicklung, Customer Experience, IT-Architekturen und Enterprise Architecture, zurückgegriffen. **CP contech electronic** hat alle elektronischen Bauteile von AIRIS entwickelt und produziert diese nach definierten Standards und Prozessen. **NEXT Data Service** hat auf Basis der Expertise im Bereich Softwareentwicklung und Datenanalyse Inhalte auf AIRIS, z.B. 3D-Games oder Dashboards, entwickelt. **Smart Mechatronics** unterstützt bei der Embedded Softwareentwicklung von AIRIS und hilft dem Start-up bei der Weiterentwicklung der Algorithmen der Künstlichen Intelligenz. Die Unternehmen der UIA haben damit seit 2020 gesamtheitlich dazu beigetragen, dass die Vision von AIRIS Realität geworden ist. Dabei konnte die UIA sowohl Kompetenzen bei der Hardware- und Softwareentwicklung als auch bei der Entwicklung innovativer Geschäftsmodelle einbringen, sodass AIRIS nicht nur technisch, sondern auch kommerziell erfolgreich ist.

Projektmanager:
Jannik Woste, Dr.-Ing. Tobias Wigger

2
Jahre von der Vision
bis zum
fertigen Produkt

5
involvierte
UIA-Unternehmen

> 130
Übungen und
Anwendungen
mit AIRIS

„Bei der Entwicklung von AIRIS haben wir von Beginn an von der umfassenden Kompetenz der UNITY Innovation Alliance (UIA) profitiert. Von technischen Fragestellungen über die Unterstützung bei der Softwareentwicklung bis hin zum Aufbau des Unternehmens und Geschäftsmodells gab es immer einen kompetenten Ansprechpartner innerhalb der UIA. Obwohl viele verschiedene Unternehmen der UIA beteiligt waren, fühlt es sich für uns immer an, als würden wir nur mit einem starken Partner zusammenarbeiten.“

Pascal Siekmann
CEO und Founder, HEERO

