

Künstliche Intelligenz erlebbar machen: Aivar an der Uni Bremen



Das Projekt

Aivar ist ein Artificial Intelligence Startup, das intelligente Kleidung herstellt. Aivar fungierte im Sommersemester 2019 als „Live Case Study“ für den Kurs „Betriebliche Informationssysteme und E-Business“ (Bachelor) am Fachbereich 7 (Prof. Dr. Lauri Wessel). Das Unternehmen brachte vier konkrete Probleme aus den Bereichen „Wertversprechen“, „Service Design“, „Analytics und Customer Lifetime Value“ sowie „Geschäftsmodelle“ in den Kurs ein. Studierende erarbeiteten Lösungen zu diesen Herausforderungen, indem sie konzeptionelle Inhalte anwandten und ihre Lösungen in mehreren Runden evaluierten.



Projektentstehung

Die Idee, Aivar in den Kurs „Betriebliche Informationssysteme und E-Business“ einzubinden, entstand aus der langjährigen Beziehung zwischen Prof. Dr. Lauri Wessel und Unternehmensgründer Fabian Rappert. Fabian Rappert studierte bei Prof. Dr. Wessel im Master, wo der erste Prototyp von Aivar's intelligenter Kleidung entwickelt wurde. Prof. Dr. Wessel begleitete Fabian Rappert und sein Team über mehrere Semester bis hin zur Unternehmensgründung von Aivar nach der Masterarbeit. Dabei verfolgten Rappert und sein Team einen „Design Science“-Ansatz, durch den die Wissenschaftlichkeit des Vorgehens sichergestellt wurde.

Gesellschaftliche Relevanz

Aivar nutzt künstliche Intelligenz, um Menschen beim Haltingsmanagement zu unterstützen und insbesondere chronischen Rückenschmerzen vorzubeugen. Hierbei richtet sich Aivar insbesondere an „Young Professionals“, die beruflich bedingt viel sitzen. Durch die zunehmende Verbreitung von Rückenschmerzen ist ihre Prävention von höchster gesellschaftlicher Relevanz, weil Menschen zunehmend unter chronischen Rückenschmerzen leiden, wodurch es zu Arbeitsausfall, Produktivitätsverlust sowie Einbußen der individuellen Lebensqualität kommt. Aivar findet Lösungen für diese Herausforderungen, indem es neueste Technologie mit Entrepreneurship verbindet!

Beteiligte Personen (universitär und Partner)

Prof. Dr. Lauri Wessel, Kurs- und Projektleiter
Fabian Rappert, Gründer und Geschäftsführer von Aivar

Kontakt (universitär)

Prof. Dr. Lauri Wessel, Professur für BWL, insbes. Management und Organisation
Fachbereich 7, Universität Bremen
Enrique-Schmidt-Straße 1 (WIWI 1), Raum A2340
28359 Bremen, Deutschland
Tel.: 0049-421-218 66600
Email: lauri.wessel@uni-bremen.de Web: www.mo.uni-bremen.de