

Pressemitteilung

Elevear sichert sich Seed-Finanzierung für Markteintritt mit innovativen Audio-Technologien

Aachen, 24. Juli 2023 – Das Aachener DeepTech Startup [Elevear](#) sichert sich ein Seed-Investment des [TechVision Fonds](#), dem führenden Frühphaseninvestor für Risikokapital im Rheinland.

Elevear entwickelt, integriert und lizenziert Audio-Technologien für Hearables, kabellose Kopfhörer mit intelligenten Zusatzfunktionen – einer der größten Wachstumsmärkte aktuell. Ziel ist es, den Tragekomfort und die natürliche Kommunikation zu verbessern, um das Hörerlebnis auf das nächste Level zu bringen. Kunden sind Hersteller von Kopfhörern und Hörgeräten.

Mit dem frischen Kapital plant das Team, seine innovativen und patentierten Audio-Technologien auf den Markt zu bringen und das Unternehmenswachstum zu beschleunigen.

„Der Markt für Hearables wächst stetig, und Hersteller suchen nach überzeugenden Alleinstellungsmerkmalen“, sagt Dr. Ansgar Schleicher, Geschäftsführer des TVF. „Die Technologien von Elevear helfen den Herstellern, innovative Funktionen zügig in ihre Produkte zu integrieren, ohne selbst in jahrelange Entwicklung innerhalb des Unternehmens investieren zu müssen.“

Stefan Liebich, CEO von Elevear, unterstreicht die neue Zusammenarbeit: „Wir freuen uns sehr, dass der TVF unsere Vision für die Technologie und ihr Marktpotenzial teilt. Wir sind jetzt in einer hervorragenden Position, um unsere laufenden Kundenprojekte und ihre bevorstehenden Produkteinführungen zu unterstützen sowie unser Team und unser Technologieportfolio auszubauen.“

Innovation im dynamischen Marktumfeld

Elevear verkauft seine Technologien und Software-Algorithmen über ein Lizenzmodell an internationale Hersteller von Kopfhörern und Hörgeräten. Die Hersteller profitieren damit von innovativen Differenzierungsmerkmalen mit schneller Marktreife und geringen internen Entwicklungskosten für neue Produkte.

Der Markteintritt erfolgt im Bereich der Hearables, der bei einer Marktgröße von 35 Mrd. USD 2021 ein dynamisches Wachstum von 36 Prozent p. a. zeigt. Der Begriff "Hearable" beschreibt einen intelligenten Kopfhörer, der Grundfunktionen wie Musikwiedergabe und Telekommunikation mit audiobasierten Informationsdiensten und weiteren innovativen Features kombiniert.

Im Detail: Audio-Erlebnis ohne Störfaktoren

Aktuell bietet Elevear drei Produkte an, die initial in Hearables und später in Hörgeräten zum Einsatz kommen können. Die Produkte werden als Software direkt auf die Chips integriert, welche Hersteller in die Kopfhörer einbauen.

1. Die **Occlear™-Technologie** kompensiert den sogenannten „Okklusionseffekt“: Dieser führt zur dumpfen Wahrnehmung der eigenen Stimme und unangenehmen Störgeräuschen beim Tragen von abschließenden Kopfhörern in oder auf den Ohren. Occlear™ löst dieses Problem und steigert den Tragekomfort sowie die Akzeptanz beim Tragen von Hearables.
2. In ruhigen Umgebungen kommt es oft zu einem stark wahrnehmbaren Grundrauschen vom Hearable selbst. Die **Idle Noise Reduction** reduziert das Grundrauschen von Miniaturmikrofonen auf das Niveau teurer Studiomikrofone und sorgt für eine drastische Verbesserung der Audio-Qualität bei gleichzeitiger Reduktion der Hardware-Kosten.
3. Die **Steadyhead-Technologie** kompensiert die Kopfdrehung für alle Audioinhalte unabhängig von der Audioquelle. Dies transformiert das 3D-Audioerlebnis in Kopfhörern und sorgt dafür, dass die Kopfbewegungen des Benutzers sofort in der Audioszene kompensiert werden. Der Nutzer hat das Gefühl der Immersion in der Szene.

Von der Forschung zum Produkt

Hinter dem 2021 gegründeten DeepTech Spin-Off der RWTH Aachen steht ein Managementteam aus erfahrenen Entwicklern und Industrieexperten: Gründer sind Dr.-Ing. Stefan Liebich, Johannes Fabry und Raphael Brandis. Sie arbeiten bereits seit vielen Jahren am Institut für Kommunikationssysteme (IKS) der RWTH Aachen zusammen und sind auf den Bereich der Audiosignalverarbeitung spezialisiert. Komplementiert wird das Gründerteam von Industrieexperte Elfed Howells, der über

mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Audio- und Unterhaltungselektronikbranche verfügt. Gemeinsam hat das Team bereits zahlreiche Auszeichnungen gewonnen.

Pressekontakt

TVF Management GmbH
Dr. Ansgar Schleicher
Geschäftsführer
Markt 45-47
52062 Aachen
Tel.: 0241 - 4 70 56 - 0
schleicher@techvision-fonds.de
<https://techvision-fonds.de>

VOCATO public relations GmbH
Corinna Bause / Romy Schächtel
Toyota-Allee 29
50858 Köln
Tel.: 02234 - 60 198 -19 / -23
cbause@vocato.com
rschaechtel@vocato.com
www.vocato.com

Über TVF

Der TechVision Fonds (TVF) ist der führende Frühphasen-VC-Fonds im Rheinland. TVF ist der dritte vom Team der S-UBG Gruppe gemanagte Venture-Fonds und investiert mit einem Fondsvolumen von 55 Millionen Euro regional in Technologie-Startups. Als einer der erfahrensten Investoren unterstützt TVF Gründerteams mit Nähe, Netzwerk und Expertise und ebnet ihnen den Weg zum nächsten internationalen Branchenführer. Darüber hinaus bietet TVF über die S-UBG Gruppe einen einzigartigen Zugang zur "Old Economy", die jungen Startups in der entscheidenden Frühphase den Zugang zu ersten potenziellen Kunden ermöglicht. Das Netzwerk umfasst über 150 erfolgreiche Portfoliounternehmen aus 30 Jahren Investitionserfahrung.

TVF – Brain | Cash | Proximity

Über Elevear

Elevear ist ein Aachener Startup, das innovative Audio-Technologien für Hearables entwickelt und über ein Lizenzmodell an Hersteller vertreibt. Occlear™ kompensiert den Okklusionseffekt, der die eigene Stimme dumpf und dröhnend klingen lässt – ein gängiges Problem bei Kopfhörern und Hörgeräten mit geschlossener Bauweise. In Kombination mit Elevears Idle Noise Reduction, die das störende Eigenrauschen von Hearable-Mikrofonen beseitigt, sorgt Occlear™ dafür, dass Nutzer*innen ihre eigene Stimme und ihre Umgebung natürlich wahrnehmen – ganz so, als ob sie keine Kopfhörer tragen würden. Als reine Softwarelösungen sind beide Technologien mit gängigen Hearables kompatibel und benötigen keine spezialisierte Hardware. Mit Steadyhead bietet Elevear zudem seit diesem Jahr eine Lösung für Spatial Audio mit latenzarmem Head Tracking an.

<https://elevear-tech.com/>

Elevear – Elevate Your Hearing

Bildmaterial:



Bild 1: Das Gründerteam von Elevear GmbH (v.l.n.r.): Elfed Howells, Raphael Brandis, Dr.-Ing. Stefan Liebich, Johannes Fabry

Bildquelle: Elevear GmbH