

Pressemitteilung Seed-Finanzierungsrunde Altavo GmbH

Altavo schließt Seed-Finanzierungsrunde für die Entwicklung von KI-Stimmprothetik ab

27. Januar 2021

Die Altavo GmbH, eine Sprachtechnologie- und Medizintechnik-Ausgründung aus der TU Dresden, hat ihre Seed-Finanzierungsrunde im Dezember 2021 erfolgreich abgeschlossen. Ein Konsortium unter Führung des High-Tech Gründerfonds (HTGF) investiert in die Entwicklung von Altavos KI-basierter Stimmprothese.

Altavo entwickelt eine nicht-invasive Prothese, die stimmlosen Menschen, beispielsweise nach einer Kehlkopfentfernung (Laryngektomie), wieder zu einer individuellen, natürlich klingenden Stimme verhelfen soll. Dies geschieht mit Hilfe von nicht-invasiver Radarsensorik und KI-Algorithmen zur Sprachsynthese. Wesentliche Technologiebausteine hierfür entstanden in den letzten Jahren an der Professur für Sprachtechnologie und Kognitive Systeme (Prof. Peter Birkholz) und an der Professur für Hochfrequenztechnik (Prof. Dirk Plettemeier) der TU Dresden.

Für die Finanzierung der jetzt anstehenden Entwicklungsphase bis zur klinischen Pilotstudie hat Altavo ein Konsortium privater und institutioneller Investoren gewinnen können. Neben dem HTGF investieren u.a. der Technologiegründerfonds Sachsen (TGFS), die Saxonica Systems Holding GmbH und die TUDAG TU Dresden AG.

„Wir freuen uns, ein starkes Konsortium erfahrener Investoren und Investorinnen gefunden zu haben, die unsere Vision teilen. Wir bei Altavo wollen stimmlosen Menschen ein großes Stück Lebensqualität zurückgeben – ihre eigene, natürlich klingende Stimme.“

Rudolf v. Büнау, CEO und Mitgründer, Altavo GmbH

*„Altavos nicht-invasiver Ansatz hat das Potential, ein Durchbruch in der Rehabilitation von Patient*innen mit Stimmverlust durch Kehlkopfoperation und andere medizinische Gründe zu werden. Für die Betroffenen und deren Umfeld wäre dieses Produkt ein wahrer Segen.“*

Prof. Dr. med. Andreas Müller, Chefarzt HNO/Plastische Operationen, SRH Wald-Klinikum Gera

„Altavo zeigt anschaulich die Innovationskraft der TU Dresden und des Freistaats Sachsen. Bei Altavo investieren wir in ein Gründerteam mit langjähriger industrieller und akademischer Erfahrung und einem klaren Bekenntnis zum Standort Dresden.“

Julia Wöhler, Investment Managerin, TGFS Technologiegründerfonds Sachsen

„Der HTGF freut sich, als Lead-Investor der Seedrunde zum Erfolg dieser für Betroffene so wichtigen Innovation beizutragen. Für unsere Beteiligung waren das sehr erfahrene Team und der ebenso erfahrene Kreis von klinischen und strategischen Beratern mit ausschlaggebend.“

Niels Sharman, Investment Manager, HTGF

Über Altavo

Die Altavo GmbH ist ein im Februar 2021 gegründetes Medizintechnik-Startup mit Sitz in Dresden. Auf der Basis von nicht-invasiver Radarsensorik und künstlicher Intelligenz entwickelt Altavo Prothetik, um die Rehabilitation stimmloser Patienten zu verbessern. Altavo kooperiert mit der Professur für Sprachtechnologie und Kognitive Systeme sowie der Professur für Hochfrequenztechnik an der TU Dresden.

Pressekontakt:

Rudolf v. Büнау

rudolf.vonbuenau@altavo.eu

Über den High-Tech Gründerfonds

Der Seedinvestor High-Tech Gründerfonds (HTGF) finanziert Technologie-Start-ups mit Wachstumspotential. Mit einem Volumen von rund 900 Mio. Euro verteilt auf drei Fonds sowie einem internationalen Partner-Netzwerk hat der HTGF seit 2005 mehr als 650 Start-ups begleitet. Sein Team aus erfahrenen Investment Managern und Start-up-Experten unterstützt die jungen Unternehmen mit Know-how, Unternehmergeist und Leidenschaft. Der Fokus liegt auf High-Tech Gründungen aus den Bereichen Digital Tech, Industrial-Tech, Life Sciences, Chemie und angrenzende Geschäftsfelder. Mehr als 3,5 Milliarden Euro Kapital investierten externe Investoren bislang in mehr als 1.800 Folgefinanzierungsrunden in das HTGF-Portfolio. Außerdem hat der Fonds bereits Anteile an mehr als 150 Unternehmen erfolgreich verkauft.

Zu den Investoren der Public-Private-Partnership zählen das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, KfW Capital, die Fraunhofer-Gesellschaft sowie die Unternehmen ALTANA, BASF, Bayer, Boehringer Ingelheim, B.Braun, Robert Bosch, BÜFA, CEWE, Deutsche Bank, Deutsche Post DHL, Dräger, 1+1 AG, EVONIK, EWE AG, FOND OF, Haniel, Hettich, Knauf, Körber, LANXESS, media + more venture Beteiligungs GmbH & Co. KG, PHOENIX CONTACT, QIAGEN, RWE Generation SE, SAP, Schufa, Schwarz Gruppe, STIHL, Thüga, Vector Informatik, WACKER und Wilh. Werhahn KG.

<https://www.htgf.de/de/>

Medienkontakt:

High-Tech Gründerfonds Management GmbH

Stefanie Grüter, Head of Marketing & Communications

T.: +49 228 – 82300 – 188

s.grueter@htgf.de

Kontakt Investor:

High-Tech Gründerfonds Management GmbH

Niels Sharman, Investment Manager

T.: +49 228 – 82300 – 187

n.sharman@htgf.de

Über den Technologiegründerfonds Sachsen

Der TGFS ist Eigenkapitalinvestor für wissensbasierte, technologieorientierte Start-ups in Sachsen. Er ist führender Gründungsfinanzierer im Freistaat und begleitet Teams mit Venture Capital und Managementunterstützung sowohl in der Seed- als auch Start-up-Phase. Eine Beteiligung des TGFS erschließt Portfoliounternehmen den Zugang zu weiteren internationalen Investoren.

Der Fonds wurde 2008 vom Freistaat Sachsen (u.a. mit EFRE-Mitteln) und sächsischen Finanzinstituten erstmals aufgelegt und hat seither in nunmehr der zweiten Fondsgeneration über 80 Start-ups begleitet.

Kontakt Investor:

TGFS Technologiegründerfonds Sachsen

Julia Wöhler, Investment Managerin

T: +49 151 534 298 70

julia.woehler@mbg-sachsen.de

Über die Saxonia Systems Holding

Saxonia Systems Holding GmbH ist ein privater Frühphasen High-Tech Investor mit Sitz in Dresden und München.

www.saxhol.de

Über die TUDAG

Die TUDAG TU Dresden AG initiiert und betreut Wissenstransfer (primär von der TU Dresden) in die Privatwirtschaft, vornehmlich über Projekte / Studien, Studiengänge / Zertifikate sowie Start-ups. Darüber hinaus transportiert sie die Anforderungen der Wirtschaft in die Wissenschaft. Somit füllt die TUDAG eine wesentliche Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Wirtschaft.

www.tudag.de

Press Release Seed Financing Round Altavo GmbH

Altavo completes Seed Financing Round for the Development of AI-based Voice Prosthetics

January 27, 2021

Altavo GmbH, a speech technology and medical technology spin-off of TU Dresden, successfully completed its seed financing round in December 2021. A consortium led by High-Tech Gründerfonds (HTGF) is investing in the development of Altavo's AI-based speech prosthesis.

Altavo is developing a non-invasive prosthesis aimed at restoring an individual, natural-sounding voice for people who have lost their voice, for example, due to laryngectomy. The approach is based on non-invasive radar sensing and AI algorithms for speech synthesis. Key technology building blocks have been created in recent years at the Chair of Speech Technology and Cognitive Systems (Prof. Peter Birkholz) and the Chair of Radio Frequency Engineering (Prof. Dirk Plettemeier) at TU Dresden.

To fund the next phase of development up until the clinical pilot study, Altavo has been able to attract a consortium of private and institutional investors. In addition to HTGF, investors include Technologiegründerfonds Sachsen (TGFS), Saxonia Systems Holding GmbH, and TUDAG TU Dresden AG.

„We are excited to have found a strong group of investors who share our vision. We at Altavo want to restore an important part of well-being for voiceless people: their own, natural-sounding voice.“

Rudolf von Büнау, CEO and Co-Founder, Altavo GmbH

„Altavo's non-invasive approach has the potential to become a breakthrough in the rehabilitation of patients who are aphonic due to laryngectomy or other medical reasons. For patients and the people around them, this product would truly be a blessing.“

Prof. Dr. med. Andreas Müller, Head of Department ENT/Plastic Surgery, SRH Wald-Klinikum Gera

„Altavo demonstrates the innovative drive of TU Dresden and the state of Saxony. At Altavo, we are investing in a founding team with many years of industrial and academic experience and a clear commitment to the Dresden area.“

Julia Wöhler, Investment Manager, TGFS Technologiegründerfonds Sachsen

„As lead investor of the seed round, HTGF welcomes the opportunity to contribute to the success of an innovation so important to the people affected. The very experienced team and the equally experienced group of clinical and strategic advisors were both key factors for our participation.“

Niels Sharman, Investment Manager, HTGF

About Altavo

Altavo GmbH is a Dresden based medical device startup founded in February 2021. Based on non-invasive radar sensing and artificial intelligence, Altavo is developing prosthetics to improve the rehabilitation of aphonic patients. Altavo is partnering with the Chair of Speech Technology and Cognitive Systems and the Chair of Radio Frequency Engineering at TU Dresden.

Media Contact:

Rudolf von Büнау

rudolf.vonbuenau@altavo.eu

About High-Tech Gründerfonds

High-Tech Gründerfonds (HTGF) is a seed investor that finances high-potential, tech-driven start-ups. With around EUR 900 million in total investment volume across three funds and an international network of partners, HTGF has already helped forge more than 650 start-ups since 2005. Driven by their expertise, entrepreneurial spirit and passion, its team of experienced investment managers and startup experts help guide the development of young companies. HTGF's focus is on high-tech start-ups in the fields of digital tech, industrial technology, life sciences, chemistry and related business areas. To date, external investors have injected more than EUR 3.5 billion into the HTGF portfolio via more than 1,800 follow-on financing rounds. HTGF has also successfully sold interests in more than 150 companies.

Investors in this public-private partnership include the Federal Ministry for Economic Affairs and Climate Action, KfW Capital, and Fraunhofer-Gesellschaft e.V., as well as the companies ALTANA, BASF, BAYER, B.Braun, Boehringer Ingelheim, Robert Bosch, BÜFA, CEWE, Deutsche Bank, Deutsche Post DHL, Dräger, 1+1 AG, EVONIK, EWE AG, FOND OF, Haniel, Hettich, Knauf, Körber, LANXESS, media + more venture Beteiligungs GmbH & Co. KG, PHOENIX CONTACT, QIAGEN, RWE Generation SE, SAP, Schufa, Schwarz Gruppe, STIHL, Thüga, Vector Informatik, WACKER and Wilh. Werhahn KG.

www.htgf.de/en

Media Contact:

High-Tech Gründerfonds Management GmbH

Stefanie Grüter, Head of Marketing & Communications

T.: +49 228 – 82300 – 188

s.grueter@htgf.de

Investor Contact:

High-Tech Gründerfonds Management GmbH

Niels Sharman, Investment Manager

T.: +49 228 – 82300 – 187

n.sharman@htgf.de

About Technologiegründerfonds Sachsen

TGFS is an equity investor for knowledge-based, technology-oriented start-ups in the federal state of Saxony. It is the leading start-up investor in Saxony and provides teams in the seed and start-up phases with venture capital and management support. Moreover, an investment by TGFS opens up access to further international investors from the fund's network.

The fund was first launched in 2008 by Saxony's Government (including ERDF funding) and Saxon financial institutions and has since supported over 80 start-ups in what is now the second fund generation.

Investor Contact:

TGFS Technologiegründerfonds Sachsen

Julia Wöhler, Investment Manager

T: +49 151 534 298 70

julia.woehler@mbg-sachsen.de

About Saxonia Systems Holding

Saxonia Systems Holding GmbH is a private early-phase high-tech investor based in Dresden and Munich.

www.saxhol.de

About TUDAG

TUDAG initiates and oversees the transfer of knowledge (primarily from TU Dresden) to the private sector. This is primarily done through projects and studies, courses and certificates, and startups. In addition, it carries the demands of the economy into science, serving as an essential interface between the two.

www.tudag.de