

Pressemitteilung Series A2 Finanzierungsrunde Altavo GmbH

Altavo schließt Series A2 zur Entwicklung seiner Künstlichen Stimme ab

22. Januar 2026

Die Altavo GmbH, ein Medizintechnik-Startup für KI-basierte Stimmrehabilitation, hat am 12. Januar 2026 erfolgreich eine Series A2 Finanzierungsrunde abgeschlossen. Ein europäisches Konsortium unter Führung von Novalis Biotech und Beteiligungsmanagement Thüringen investiert € 3 Mio. in die Entwicklung von Altavos innovativer Künstlicher Stimme.

Altavos Künstliche Stimme soll stimmlosen Menschen, beispielsweise nach einer Kehlkopfentfernung oder bei künstlicher Beatmung, ihre eigene, natürlich klingende Stimme wiedergeben. Die dafür in Zusammenarbeit mit Forschern an der Technischen Universität Dresden entwickelte „Silent Speech“-Technologie beruht auf nicht-invasiver Radarsensorik und neuesten KI-Algorithmen.

An der aktuellen Runde beteiligen sich neben den beiden Lead-Investoren Novalis Biotech (Gent, Belgien) und Beteiligungsmanagement Thüringen unter anderem: TGFS Technologiegründerfonds Sachsen, High-Tech Gründerfonds (HTGF), TUDAG TU Dresden AG, Ostwerk GmbH und private Einzelinvestoren.

Die jetzt abgeschlossene Series A2 wird den weiteren Unternehmensaufbau, klinische Studienarbeit, sowie die Entwicklung des Serienprodukts finanzieren. Altavos Technologie hat das Potenzial, die Lebensqualität stimmloser Menschen zu verbessern und eröffnet grundsätzlich neue Möglichkeiten in der lautlosen Interaktion zwischen Mensch und Technik.

„Wir freuen uns über den starken Rückhalt aus unserem bestehenden europäischen Investorenkreis und über die neuen Investoren, die in dieser Runde an Bord gekommen sind. Mit der A2-Runde sind wir bestens aufgestellt für die nächsten Schritte auf dem Weg zur Künstlichen Stimme für stimmlose Menschen.“

Rudolf von Büнау, Geschäftsführer und Mitgründer, Altavo GmbH

„Altavos entwicklerischer und klinischer Fortschritt und das erfahrene Führungsteam haben uns überzeugt, auch in der A2-Runde dabei sein zu wollen – zusammen mit dem Beteiligungsmanagement Thüringen in der Rolle des Co-Lead Investors.“

Jaroslav Belotserkovsky, Investment Manager, Novalis Biotech

„Altavo bleibt ein Vorzeigebispiel für die Translation von universitärer Forschung in Startup-Unternehmen und für erfolgreiche Förderpolitik in Mitteldeutschland, über Bundeslandgrenzen hinaus. Wir freuen uns, das erfahrene Altavo-Team bei der Realisierung seiner ehrgeizigen Vision begleiten zu können.“

Michael Thiele, Investment Manager, bm|t beteiligungsmanagement thüringen gmbh und Sören Schuster, Geschäftsführer, TGFS Technologiegründerfonds Sachsen

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 und stimmlich stark eingeschränkter Patienten zu verbessern. An seinen Standorten Dresden und Jena beschäftigt Altavo aktuell 16 Mitarbeitende mit langjähriger Erfahrung in den Feldern KI/Data Science, Sprachtechnologie, Hochfrequenztechnik, Medizintechnik und Stimmtherapie.

Altavo kooperiert mit der Professur für Sprachtechnologie und Kognitive Systeme sowie der Professur für Hochfrequenztechnik an der Technischen Universität Dresden. Die Zusammenarbeit wird im Rahmen des SEMECO-Zukunftsclusters im Projekt „B3 / MUSIK“ vom Freistaat Sachsen gefördert und von der Europäischen Union kofinanziert.

Pressekontakt:

Rudolf v. Büнау, rudolf.vonbuenau@altavo.eu

Über Novalis Biotech

Novalis Biotech (Gent, Belgien) ist ein Frühphasen Venture Capital Investor, der in Technologien investiert, die das Gesundheitswesen revolutionieren. Die Kernkompetenz des Unternehmens liegt in der Digitalisierung der Lebenswissenschaften, mit den Schwerpunkten Bioinformatik, Genomik und Diagnostik. Novalis ist überzeugt von der Anwendung innovativer Technologien zum Fortschritt in der Prävention, Diagnose oder Behandlung von Krankheiten.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.novalis.is

Über bm | t beteiligungsmanagement thüringen

Die bm | t mit Sitz in Erfurt ist eine Tochter der Thüringer Aufbaubank und die führende Adresse für Beteiligungen in Thüringen. Die bm | t führt aktuell zwölf Fonds mit einem Gesamtvolumen von rund 445 Mio. EUR, die sich an innovativen Unternehmen nahezu aller Branchen und in allen Phasen der Unternehmensentwicklung – sowohl in der Gründungs- als auch in der Wachstumsphase oder in Unternehmensnachfolgesituationen beteiligen.

Weitere Informationen finden Sie unter www.bm-t.de

Pressekontakt:

Michael Thiele, michael.thiele@bm-t.de

Über den TGFS 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 dritten Fondsgeneration über 100 Start-ups begleitet.

Pressekontakt:

Sören Schuster, Tel. +49 172 2001097, soeren.schuster@cfh.de

Über den HTGF – High-Tech Gründerfonds

Der HTGF ist einer der führenden und aktivsten Frühphaseninvestoren in Deutschland und Europa, der Startups in den Bereichen Deep Tech, Industrial Tech, Climate Tech, Digital Tech, Life Sciences und Chemie finanziert. Mit seinem erfahrenen Investmentteam unterstützt der HTGF Startups in allen Phasen ihrer Entwicklung hin zu internationalen Marktführern. Der HTGF investiert in der Pre-Seed- und Seed-Phase und kann sich in weiteren Finanzierungsrunden signifikant beteiligen. Seit seiner Gründung im Jahr 2005 hat er rund 800 Startups finanziert und 200 erfolgreiche Exits realisiert. Der HTGF hat über 2 Mrd. Euro Fondsvolumen.

Zu den Fondsinvestoren der Public-Private-Partnership zählen das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, die KfW Capital sowie 45 Unternehmen und Family Offices.

Weitere Informationen unter www.HTGF.de.

Pressekontakt:

Tobias Jacob, Senior Marketing & Communications Manager, Tel. +49 228 82300 121, t.jacob@htgf.de

Über Ostwerk

Die Ostwerk GmbH ist als hundertprozentige Tochter der Sparda-Bank Berlin eG eine im Jahr 2024 gegründete Beteiligungsgesellschaft mit Sitz in Berlin. Das Unternehmen investiert als partnerschaftlicher Investor Eigenkapital in junge Unternehmen, die ihre regionale Verantwortung nachhaltig wahrnehmen und damit Zukunftsperspektiven im Osten Deutschlands schaffen wollen. Das Unternehmen verbindet finanzielle Beteiligung mit strategischer Unterstützung sowie einem werte- und netzwerkbasierten Ansatz, um langfristige wirtschaftliche und gesellschaftliche Entwicklung zu ermöglichen. Ostwerk ist in allen sechs ostdeutschen Bundesländern aktiv und richtet sich gezielt an junge Unternehmen mit regionalem und gesellschaftlichem Anspruch.

Pressekontakt:

Johannes Ulrich und Franz Neumann (Geschäftsführer), hallo@ost-werk.de, www.ost-werk.de

Press Release Series A2 Financing Round Altavo GmbH

Altavo concludes Series A2 for the development of its Artificial Voice

January 22, 2026

Altavo, a medtech startup in AI-based voice rehabilitation, successfully closed a Series A2 financing round on January 12, 2026. A European consortium led by Novalis Biotech and Beteiligungsmanagement Thüringen is investing € 3m into the development of Altavo's innovative Artificial Voice.

Altavo's Artificial Voice is designed to help voiceless people, for example after laryngectomy or during mechanical ventilation, regain their own, natural sounding voice. The "silent speech" technology developed for this purpose in collaboration with researchers at Dresden University of Technology, is based on non-invasive radar sensing and the latest AI algorithms.

In addition to the lead investors Novalis Biotech (Ghent, Belgium) and Beteiligungsmanagement Thüringen, participants in the current round include TGFS Technologiegründerfonds Sachsen, High-Tech Gründerfonds (HTGF), TUDAG TU Dresden AG, Ostwerk GmbH and individual private investors.

The current Series A2 will finance company development, clinical work, as well as development of the commercial product. Altavo's technology has the potential to improve the quality of life of voiceless people and opens fundamentally new possibilities in silent human-machine interaction.

"We are grateful for the strong backing of our existing European group of investors, and are glad to welcome new investors to the round. With the A2 round we are excellently positioned for the next steps on the path to an Artificial Voice for voiceless people."

Rudolf von Büнау, CEO and co-founder, Altavo

"Altavo's development and clinical progress and the experienced leadership convinced us to join the A2 round – co-leading the round together with bm-t, the Thuringia state investment agency."

Jaroslav Belotserkovsky, Investment Manager, Novalis Biotech

"Altavo remains a prime example for the translation of academic research in a startup company and for successful public funding in the central German region, across state boundaries. We are glad to be able to accompany the Altavo team in realizing their ambitious vision."

Michael Thiele, Investment Manager, bm | t beteiligungsmanagement thüringen gmbh and Sören Schuster, CEO, TGFS Technologiegründerfonds Sachsen

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 and severely voice impaired patients. At its Dresden and Jena locations, Altavo currently employs a team of 16 with many years of experience in the fields of AI / data science, speech technology, radio frequency engineering, medical devices, and speech therapy.

Altavo is partnering with the Chair of Speech Technology and Cognitive Systems and the Chair of Radio Frequency Engineering at Dresden University of Technology. The collaboration is supported by a grant from the state of Saxony and co-financed by the European Union in the project "B3 / MUSIK" within the SEMECO Cluster for Future.

Media Contact:

Rudolf von Büнау, rudolf.vonbuenau@altavo.eu

About Novalis Biotech

Novalis Biotech (Ghent, Belgium) is an early-stage venture capital investor in technologies that revolutionize healthcare. The company's core competence lies in digitalization in the life sciences with a focus on bioinformatics, genomics and diagnostics. Novalis strongly believes in applying innovative enabling technology to advance the prevention, diagnosis, or treatment of a disease.

For more information, please visit www.novalis.is

About bm | t beteiligungsmanagement thüringen

bm | t, based in Erfurt, is a subsidiary of Thüringer Aufbaubank and the leading address for investments in Thuringia. bm | t currently manages twelve funds with a total volume of around EUR 445 million, which are to be invested in innovative companies in almost all sectors and in all phases of corporate development - both in the start-up and growth phases or in company succession situations.

Further information can be found at www.bm-t.com

Media Contact:

Michael Thiele, michael.thiele@bm-t.com

About TGFS 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 100 start-ups in what is now the third fund generation.

Media Contact:

Sören Schuster, ph. +49 172 2001097, soeren.schuster@cfh.de

About HTGF – High-Tech Gründerfonds

HTGF is one of the leading and most active early-stage investors in Germany and Europe, financing startups in the fields of Deep Tech, Industrial Tech, Climate Tech, Digital Tech, Life Sciences and Chemistry. With its experienced investment team, HTGF supports startups in all phases of their development into international market leaders. HTGF invests in pre-seed and seed phases and can participate significantly in later-stage financing rounds. Since its inception in 2005, HTGF has financed around 800 startups and achieved 200 successful exits. HTGF has a fund volume of over 2 billion euros.

Fund investors in the public-private partnership include the Federal Ministry for Economic Affairs and Energy, KfW Capital as well as 45 companies and family offices.

For more information, please visit www.HTGF.de.

Media Contact:

Tobias Jacob, Senior Marketing & Communications Manager, ph. +49 228 82300 121, t.jacob@htgf.de

About Ostwerk

Ostwerk GmbH is a Berlin-based investment company founded in 2024 and a wholly owned subsidiary of Sparda-Bank Berlin eG. As a partnership-driven investor, Ostwerk supports early-stage companies that are committed to creating sustainable regional impact in Eastern Germany. The firm combines financial investment with strategic support and a strong values and network-based approach to foster long-term economic and social development. With operations across all six eastern German states, Ostwerk targets purpose-driven startups seeking capital to grow and to scale.

Media Contact:

Johannes Ulrich and Franz Neumann (Managing Directors), hallo@ost-werk.de, www.ost-werk.de