

Graz, 20.09.2021

DIGITAAL life gewinnt Investor für nächsten Wachstumsschritt

Die digitAAL Life GmbH ist ein junges, dynamisches Spin-Off der Innovationsschmiede JOANNEUM RESEARCH. Kurz vor dem Welt-Alzheimerstag am 21.09.2021 steigen nun Investoren der internationalen Plattform Funderbeam mit den Danube Angels aus Wien als Lead-Investor ein. Dank dieser ersten Finanzierungsrunde, einer zusätzlichen aws Seed-Finanzierung und mehrerer Forschungsprojekte in strategischer Kooperation mit JOANNEUM RESEARCH kann das Unternehmen nun die nächsten Entwicklungs- und Wachstumsschritte setzen, wie die Weiterentwicklung und die Zertifizierung des Produkts für Demenztherapie und -diagnostik sowie die Internationalisierung in den Regionen DACH, BENELUX und CEE. Der Unternehmensstandort am UNICORN in Graz bietet dafür das ideale Innovationsumfeld.

DIGITAAL life (www.digitaal.life) wurde im Frühjahr 2020 in Graz als Spin-Off von JOANNEUM RESEARCH gegründet. Der Prototyp für das Produkt ging aus mehreren kooperativen Forschungsprojekten seit 2015 mit Partnern aus Medizin, Pflege und Praxis hervor und wird nun durch das Start-Up in den Markt eingeführt. Die Tablet-basierte IT-Lösung zur multimodalen Aktivierung der kognitiven Leistungsfähigkeit und einzigartigem Eyetracking als Biomarker hat hohe gesellschaftliche Relevanz und großes Skalierungspotenzial.

Einschränkungen der kognitiven Leistungsfähigkeit und insbesondere Demenz sind eine globale Herausforderung. Derzeit sind weltweit etwa 50 Millionen Menschen von Demenz betroffen, eine Heilung ist nicht in Sicht und diese Zahl steigt aufgrund der alternden Bevölkerung (bis 2050 wird mit 131 Millionen gerechnet). Daher empfehlen die WHO und "The Lancet Commissions" kombinierte und personalisierte körperliche, geistige und soziale (sog. "multimodale") Interventionen als einzig wirksamen Ansatz.

Die Innovation der digitAAL Life GmbH ist ein Tablet-basiertes spielerisches Training, das darauf abzielt, den Beginn von Demenz zu verzögern und das Fortschreiten zu verlangsamen, was derzeit in der Studie multimodAAL (www.multimodAAL.at) wissenschaftlich untersucht wird. Zur gleichzeitigen Diagnostik wird hier auch eine neuartige Eye-Tracking-Lösung als Biomarker eingesetzt, um in Kombination mit anderen Outcome-Parametern den Demenzstatus zu überwachen.

Funderbeam (www.funderbeam.com) ist eine global führende Crowdfunding- bzw. Handelsplattform mit Sitz in Großbritannien, Estland und Singapur. Die Plattform verbindet ein vielfältiges Investorennetzwerk mit überprüften Wachstumsunternehmen auf internationalen Märkten und ermöglicht über den Markt den Handel mit privaten Investitionen. Diese Finanzierungsrunde wurde mit Unterstützung und Beteiligung der Danube Angels (www.danubeangels.com) in Wien als Lead-Investor durchgeführt. Mit mehr als 65.000 registrierten Benutzern und 20.000 Investoren aus 130 Ländern stellt Funderbeam eine gute Möglichkeit dar, die Aktivitäten der Danube Angels noch breiter anzubieten.

Die Steirische Innovationsschmiede JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH entwickelt Lösungen und Technologien für Wirtschaft und Industrie in einem breiten Branchenspektrum und betreibt Spitzenforschung auf internationalem Niveau. Bestens eingebettet in das nationale und internationale Innovationsnetzwerk erarbeiten die Forscherinnen und Forscher Innovationen in den drei Themenbereichen Informations- und Produktionstechnologien, Humantechnologie und Medizin sowie Gesellschaft und Nachhaltigkeit. Seit 2011 besteht ein eigener Forschungsschwerpunkt Active and Assisted Living (AAL) & Digital Care am Institut DIGITAL (www.joanneum.at/aal).

Gründung und Aufbau der digitAAL Life GmbH werden durch Seed-Finanzierung des BMDW bzw. des BMK gefördert, abgewickelt durch die Austria Wirtschaftsservice (www.aws.at/aws-seedfinancing). Die Austria Wirtschaftsservice GmbH (aws) ist die Förderbank des Bundes. Durch die Vergabe von zinsgünstigen Krediten, Garantien, Zuschüssen sowie Eigenkapital unterstützt sie Unternehmen von der ersten Idee bis hin zum Markterfolg bei der Umsetzung ihrer innovativen Projekte. Die aws berät und unterstützt auch in Bezug auf den Schutz und die Verwertung von geistigem Eigentum. Ergänzend werden spezifische Informations-, Beratungs-, Service- und Dienstleistungen für angehende, bestehende und expandierende Unternehmen angeboten.

Das Unternehmen ist am neuen UNICORN (www.unicorn-graz.at) am Campus der Universität Graz angesiedelt, welches ein ideales Umfeld für Spin-Offs aus der Forschung bietet. Im Herzen der Stadt wurde ein Hub für UnternehmerInnentum und Innovation geschaffen, der von der Kraft der universitären Forschung befeuert wird. Als 100%-Tochter der Universität Graz treibt UNICORN disziplinenübergreifend Innovation voran, wobei ein Fokus auf dem Thema Modern Aging und Demographic Change liegt.

Rückfragen & Kontakt

Dⁱⁿ Maria Fellner, MBA (Mitgründerin und Geschäftsführerin)

Tel. +43 676 847 947 101

Email: maria.fellner@DIGITAAL.life

Schubertstraße 6a, A-8010 Graz