

Keine Chance für Deepfakes dank Startup VAARHAFT



EXIST-Gründungsstipendium fördert Tech-Startup.

Wedel, August 2023. Das Tech-Startup "VAARHAFT" hat als erstes Unternehmen aus der Gründungsförderung der Fachhochschule Wedel Startup Bridge das EXIST-Gründungsstipendium des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz erhalten. Das Ziel von "VAARHAFT" ist es, digitale Bilder durch ein Echtheitszertifikat abzusichern und damit Betrug, insbesondere im Zusammenhang mit immer überzeugenderen Deepfakes, zu erschweren.

„In einer Zeit, in der generative Künstliche Intelligenzen für jeden zugänglich gemacht und Deepfakes immer überzeugender werden, können wir der Authentizität digitaler Bilder nicht mehr blind vertrauen“, sagt Co-Founder und Geschäftsführer Linus Kameni, der an der TU Braunschweig Luft- und Raumfahrttechnik studiert hat. „Dies schafft Raum für unterschiedlichste Formen des Betrugs und der gezielten Manipulation, wie zum Beispiel Versicherungsbetrug, Identitätsbetrug, Fake News oder Fake Profile.“

Das dreiköpfige Team von "VAARHAFT", bestehend aus Linus Kameni, Paul Franken und Anne Patzer, hat eine innovative Lösung entwickelt, um dieses Problem zu beheben. Mit einem neuartigen Algorithmus werden digitale Bilder bereits bei ihrer Entstehung abgesichert und zertifiziert. Eine spezielle Bildaufnahme und ein mehrstufiges serverseitiges Prüfverfahren gewährleisten die Echtheit des Bildursprungs. Nur garantiert "echte" Bilder erhalten ein Echtheitszertifikat, um die Glaubwürdigkeit sichtbar für alle nachvollziehbar zu machen.

Paul Franken, der für die technische Entwicklung verantwortlich ist und derzeit sein Studium der Wirtschaftsinformatik an der FH Wedel abschließt, sowie Anne Patzer, die Betriebswirtschaftslehre in Wedel studiert hat und für die Wirtschaftlichkeit des Startups sorgt, komplettieren das Gründungsteam.

Unterstützung durch Gründungsförderungen der FH Wedel und der TU Braunschweig

Das EXIST-Gründungsstipendium unterstützt "VAARHAFT" seit Juni 2023 für die Dauer von genau einem Jahr. Das Stipendium bietet eine sehr gute Möglichkeit, unter attraktiven Konditionen das Geschäftsmodell weiter auszuarbeiten und mit umfangreicher Unterstützung die Unternehmensgründung vorzubereiten. Die Förderung beinhaltet ein monatliches Gehalt sowie ein Coaching-Budget von bis zu 5.000 Euro und ein Sachmittel-Budget von bis zu 30.000 Euro.

Das Startup wurde sowohl von der Startup Bridge der FH Wedel als auch von der TU Braunschweig intensiv bei der Bewerbung für das EXIST-Gründungsstipendium unterstützt. Während der Förderperiode steht die Startup Bridge dem Team bei organisatorischen Aufgaben sowie der Budgetplanung und -verwaltung zur Seite. Zudem berät sie das Team in inhaltlichen Fragen rund um das Thema Gründen, Unternehmensorganisation und -weiterentwicklung.

Das Gründungsteam gibt einen Ausblick auf die nächsten Schritte im Gründungsprozess von "VAARHAFT": "In den kommenden Monaten der EXIST-Förderung liegt unser Fokus auf der Weiterentwicklung unseres Minimum Viable Products. Wir möchten es möglichst schnell testen, um es nutzungszentriert zu optimieren. In Gesprächen mit Branchenexpert:innen und ersten potenziellen Kund:innen wollen wir erstes Feedback zu unserer Lösung erhalten. Zudem werden wir ab sofort an einer Finanzierungsstrategie arbeiten und uns bei potenziellen Investoren bewerben, um eine Anschlussfinanzierung für die Zeit nach dem Stipendium sicherzustellen."

Die Fachhochschule Wedel gehört zu den wenigen privaten, gemeinnützigen Fachhochschulen in Deutschland. Träger der staatlich anerkannten Fachhochschule ist eine gemeinnützige GmbH, die sich durch Studiengebühren, eine Landeszuwendung und Drittmittel finanziert. Die FH Wedel bietet ihren rund 1.300 Studierenden 13 Bachelor- und neun Master-Studiengänge in der Informatik und den Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften an. Der Campus liegt vor den Toren Hamburgs in Wedel.

Die Startup Bridge

Die Startup Bridge ist die Gründungs- und Innovationsplattform der FH Wedel. Rund 60 Teams hat das Team seit August 2020 bereits auf dem Weg zur eigenen Gründung beraten und begleitet. Die Startup Bridge qualifiziert und vernetzt Studierende, Mitarbeitende, Alumni und regionale Unternehmen interdisziplinär mit dem Ziel, eine nachhaltige Gründungs- und Innovationskultur an der FH Wedel zu etablieren. Das Team fördert den niedrighschwelligen Austausch mit Gründer:innen aus verschiedenen Branchen und bietet regelmäßig curriculare Lehrformate rund um das Thema Gründung an. Wedel punktet als Standort in der Metropolregion Hamburg. Hier nimmt die Startup Bridge eine Schnittstellenfunktion in der Gründungsförderung zwischen Hamburg und Schleswig-Holstein ein.

FH Wedel, Feldstraße 143, 22880 Wedel
Katharina Feindler, Referentin für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Tel.: (+49) 0-4103-8048-50, Fax: (+49) 0-4103-8048-91050
E-Mail: kfe@fh-wedel.de, Internet: www.fh-wedel.de