Presseinformation

Düsseldorf/Münster, 12. November 2026

NRW.BANK investiert in KI-Start-up deepinvoice

Münsteraner Unternehmen automatisiert medizinische Abrechnungen

Die NRW.BANK beteiligt sich über ihr Programm NRW.SeedCon am KI-Start-up deepinvoice aus Münster. Das 2026 gegründete Unternehmen hat eine KI-basierte Software entwickelt, die die medizinische Abrechnung und Kodierung im ambulanten Bereich automatisiert und so Arztpraxen von Verwaltungsaufgaben entlastet. Den Anfang macht die Augenheilkunde. Im Rahmen einer Finanzierungsrunde hat deepinvoice insgesamt 700.000 Euro eingesammelt. Mit dem Kapital will das Start-up seine Technologie weiterentwickeln und für weitere medizinische Fachrichtungen nutzbar machen.

„deepinvoice zeigt, wie mithilfe von künstlicher Intelligenz der Verwaltungsaufwand in Arztpraxen reduziert wird, damit mehr Zeit für die Patientinnen und Patienten bleibt", sagt Johanna Antonie Tjaden-Schulte, Mitglied des Vorstands der NRW.BANK. „Mit unserer Beteiligung unterstützen wir das Start-up dabei, seine Technologie weiterzuentwickeln und für weitere medizinische Fachrichtungen zugänglich zu machen. So fördern wir Innovationen aus Nordrhein-Westfalen, die das Potenzial haben, neue Märkte zu erschließen."

Arne Tönjann und Lukas Talar haben deepinvoice 2026 in Münster gegründet. Das Start-up hat eine KI-basierte Software entwickelt, die die medizinische Abrechnung im ambulanten Bereich vollständig automatisieren soll. Erster Einsatzbereich ist die Augenheilkunde. Die Software richtet sich an Arztpraxen, Medizinische Versorgungszentren und Kliniken. Mithilfe künstlicher Intelligenz wertet die Software ärztliche Dokumentationen aus und übersetzt die erbrachten Leistungen in abrechenbare Ziffern für Abrechnungssysteme nach der Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ) und dem Einheitlichen Bewertungsmaßstab (EBM). Zudem prüft die Software die Ergebnisse anhand festgelegter Regeln und überträgt sie direkt in das Praxisverwaltungssystem.

NRW.BANK
Unternehmenskommunikation
Kavalleriestraße 22
40213 Düsseldorf

Telefon + 49 211 91741-1847
www.nrwbank.de
presse@nrwbank.de

BIC / SWIFT:
NRWB DE DM

Sitz: Düsseldorf/Münster
Amtsgericht Düsseldorf, HRA 15277
Amtsgericht Münster, HRA 5300
USt-Id.-Nr DE223501401

Angeführt wird die Finanzierungsrunde, in der deepinvoice insgesamt 700.000 Euro eingesammelt hat, von der BDOC Plus AG als Lead-Investor. Zu den weiteren neuen Investoren zählen neben der NRW.BANK das Augenzentrum am Blauen Wunder Dresden und der Business Angel Burkhard Awe. Mit dem Kapital will das Start-up seine Software zu einer einfach einsetzbaren Plug-and-Play-Lösung weiterentwickeln und die Nutzung via Cloud ermöglichen. Zudem soll die Technologie künftig auch in weiteren medizinischen Fachrichtungen zum Einsatz kommen. Um diese Ziele zu erreichen, soll das Team von deepinvoice weiter wachsen.

Weitere Informationen erhalten Sie unter **www.nrw.de/seedcon**.

Ansprechpartnerin für Medien:
Caroline Fischer, Pressesprecherin
Telefon: 0211 91741-1847, E-Mail: presse@nrwbank.de

NRW.BANK – Förderbank für Nordrhein-Westfalen
Die NRW.BANK ist die Förderbank für Nordrhein-Westfalen. In enger Partnerschaft mit ihrem Eigentümer, dem Land NRW, trägt sie dazu bei, dass Mittelstand und Gründungen gestärkt, bezahlbarer Wohnraum geschaffen und öffentliche Infrastrukturen verbessert werden. Die NRW.BANK bietet Menschen, Unternehmen und Kommunen in NRW passgenaue Finanzierungs- und Beratungsangebote. Dabei arbeitet sie wettbewerbsneutral mit Finanzierungspartnerinnen und -partnern, insbesondere allen Banken und Sparkassen, zusammen. Um die Transformationsprozesse zu verstärken, setzt sie gezielte Förderimpulse – hin zu einem nachhaltigen, klimaneutralen und digitalen NRW.

Folgen Sie uns auch auf unseren Social-Media-Kanälen: