

PRESSEMITTEILUNG

Hannover, 11.03.2026

NBank und NiedersachsenMetall investieren in KI-Start-up Fehrmann MaterialsX

Die NBank Capital und der Beteiligungsfonds Niedersachsen (BGN) von NiedersachsenMetall investieren gemeinsam einen siebenstelligen Betrag in die Fehrmann MaterialsX GmbH. Die Finanzierung erfolgt im Rahmen der Ansiedlung des KI-Start-ups in Lüneburg und soll dessen weiteres Wachstum beschleunigen.

Über den „Beteiligungsfonds Niedersachsen“ (BGN) beteiligen sich NBank-Capital und die „Norddeutsche Wirtschaftsholding“ von NiedersachsenMetall an mittelständischen Unternehmen mit Sitz in Niedersachsen. Ziel des Fonds ist es, mittelständische Unternehmen in Niedersachsen zu stärken und ihre Wachstums- und Beschäftigungspotenziale gezielt zu heben.

Fehrmann MaterialsX hat eine Enterprise-Plattform entwickelt, die internes Unternehmenswissen der Kunden mit sicheren externen Datenquellen verknüpft. Mithilfe künstlicher Intelligenz identifiziert sie passende Material- und Prozesskandidaten für die Entwicklung neuer Materialien – etwa Metalllegierungen, die besonderen Anforderungen standhalten müssen.

Die Plattform bietet industriellen Anwendern aller Branchen fundierte Prognosen und klare Entscheidungshilfen. So verkürzt sie Entwicklungs- und Testzeiten signifikant. Ihre Einsatzmöglichkeiten erstrecken sich über den gesamten Produktlebenszyklus – von Forschung und Entwicklung über Qualitätssicherung und Produktion bis hin zur technischen Kundenberatung. Besonders wertvoll ist sie für materialintensive Branchen wie Maschinenbau, Chemie, Bauwesen und Automotive.

Mit der Investition wird das Unternehmen seine marktreife KI-Plattform für datenbasierte Material- und Prozessentwicklung weiterentwickeln, Marketing und Vertrieb ausbauen und den neuen Standort in Lüneburg etablieren.

KONTAKT

Heinke Traeger
Pressesprecherin
Tel.: 0511 30031-8407
E-Mail: heinke.traeger@nbank.de

„Unsere Plattform macht industrielles Materialwissen erstmals systematisch zugänglich. Mit dem Schritt nach Niedersachsen und der Unterstützung der NBank sowie Niedersachsen-Metall wollen wir die Digitalisierung in der Industrie maßgeblich beschleunigen“, sagt Familienunternehmer, Henning Fehrmann, CEO der Fehrmann MaterialsX GmbH und der Fehrmann Tech Group. Das Unternehmen schöpft sein tiefes Material-Wissen aus mehr als 130 Jahren Unternehmensgeschichte und dem Know-how als Gießerei und als Werkstoff-Entwickler.

Die NBank Capital betont das Zukunftspotenzial der Technologie: „Fehrmann MaterialsX verbindet künstliche Intelligenz mit industrieller Praxis und adressiert zentrale Herausforderungen vieler Industrieunternehmen. Der Standort Niedersachsen gewinnt damit einen strategisch wichtigen Enabler für seine digitale Zukunft“, so Ralf Borchers, Geschäftsführer der NBank Capital. „Mit der Beteiligung an Fehrmann MaterialsX unterstützen wir bewusst ein Technologieunternehmen, das den industriellen Mittelstand in seiner digitalen Transformation stärken kann. Die Entscheidung des Unternehmens, nach Niedersachsen zu kommen, zeigt die Attraktivität unseres Innovationsökosystems – und sie verschafft unseren Industriebetrieben Zugang zu einer KI-Plattform, die sehr konkreten Nutzen stiftet, da sie Entwicklungsprozesse drastisch verkürzt.“

Dr. Volker Schmidt, Geschäftsführer von NiedersachsenMetall, unterstreicht die Bedeutung der Ansiedlung für die Wettbewerbsfähigkeit der Industrie. „Der gemeinsame Fonds von NiedersachsenMetall mit NBank Capital ist bundesweit einmalig und ein Pullfaktor für Unternehmensansiedlungen: Mit der Ansiedlung von Fehrmann MaterialsX gewinnen wir ein Start-up, das es jedem Industrieunternehmen ermöglicht, seine Produktivität und Innovationskraft deutlich zu steigern. Die Technologie schafft Zugang zu datengetriebener Entwicklung, die bisher nur wenigen großen Konzernen vorbehalten war – jetzt profitiert die gesamte niedersächsische Industrie.“

Gemeinsames Fazit: Mit der Ansiedlung von Fehrmann MaterialsX erhalten niedersächsische Unternehmen Zugang zu einer leistungsstarken KI-Technologie, die Wissen, Daten und moderne Analyseverfahren intelligent miteinander verknüpft und damit die Basis für schnellere Innovation, geringere Kosten und signifikante Wettbewerbsvorteile schafft.

Weitere Informationen zu Fehrmann MaterialsX unter: www.fehrmann-materialsx.com

Über NBank Capital:

NBank Capital ist die Beteiligungsgesellschaft der NBank. Sie investiert in innovative Startups und wachstumsstarke Unternehmen in Niedersachsen, um deren Entwicklung und Markteinführung zu unterstützen. Weitere Informationen finden Sie unter [NBank Capital](#)