

Presseinformation

Düsseldorf/Münster, 2. September 2026

NRW.BANK investiert in HyImpulse Technologies

Vier Millionen Euro für neues SpaceTech-Innovationszentrum in Nordrhein-Westfalen

Über ihren Venture-Capital-Fonds NRW.Venture hat sich die **NRW.BANK** mit vier Millionen Euro an der **HyImpulse Technologies GmbH** beteiligt. Mit dem Geld will das Raumfahrtunternehmen aus Baden-Württemberg ein Innovationszentrum in Nordrhein-Westfalen aufbauen. Das Investment der Förderbank war Teil einer Series-A-Extension-Finanzierungsrunde, in der insgesamt mehr als 50 Millionen Euro zusammenkamen.

„Wir investieren in Ideen und Technologien, die unsere Welt von morgen prägen – und SpaceTech gehört für uns ganz klar dazu“, **sagt Gabriela Pantring, Vorsitzende des Vorstands der NRW.BANK**. „Deshalb unterstützen wir HyImpulse Technologies dabei, hier in Nordrhein-Westfalen künftig seine Raketenforschung voranzutreiben und damit unser Bundesland als Raumfahrtstandort zu stärken.“

„Europa braucht Startkapazitäten, die souverän, flexibel verfügbar und wirtschaftlich tragfähig sind. Mit unserer proprietären hybriden Antriebstechnologie und unserem Fokus auf suborbitale wie orbitale Dienste sind wir hervorragend aufgestellt, um die starke Nachfrage zu bedienen“, **sagt Dr. Christian Schmierer, Co-Founder und CEO von HyImpulse Technologies**. „Mit der NRW.BANK gewinnen wir dafür einen starken Partner, der unsere Wachstumspläne unterstützt.“

Innovativen Raketenantrieb entwickelt

HyImpulse Technologies wurde 2018 als Ausgründung des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR) am Standort Lampoldshausen gegründet. Es entwickelt und produziert Trägersysteme für den Transport von Satelliten und anderen Nutzlasten ins All.

Bei seinen Raketen setzt das Unternehmen auf einen innovativen Hybridantrieb, der Paraffin und flüssigen Sauerstoff nutzt. Im Vergleich zum klassischen Kerosinantrieb ist das sicherer, umweltfreundlicher und

Düsseldorf/Münster, 2. September 2026

kostengünstiger. Das Ziel: Europas technologische Souveränität und einen unabhängigen Zugang zum Weltraum zu stärken.

Neuer Standort in Nordrhein-Westfalen

Im Zuge der Weiterentwicklung und Kommerzialisierung seiner Raketentechnologie plant das Unternehmen, in den kommenden Jahren ein Innovationszentrum in Nordrhein-Westfalen aufzubauen.

Mit dem neuen Standort in Nordrhein-Westfalen rückt HyImpulse Technologies räumlich näher an den Hauptsitz des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR) in Köln, die RWTH Aachen sowie das Weltraumkommando der Bundeswehr am Niederrhein. Mit diesen Institutionen arbeitet das Unternehmen bereits jetzt zusammen.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.nrwbank.de/venture

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:

Düsseldorf/Münster, 2. September 2026

