

Pressemitteilung

Hylmpulse sichert sich 45 Mio. Euro an Finanzierung für Raketentechnologie “Made in Europe”

- Series A-Finanzierungsrunde in Höhe von 15 Mio. Euro mit Campus Founders Ventures als Lead-Investor, dazu weitere 30 Mio. Euro an Fördermitteln gesichert
- Meilenstein für die Entwicklung und Kommerzialisierung der Orbitalrakete SL1 und den Ausbau der Produktionskapazitäten
- Beitrag für einen eigenständigen, kostengünstigen und sicheren Zugang Europas zum Weltraum

Heilbronn, 16. Oktober 2025 – Die Hylmpulse Technologies GmbH („Hylmpulse“), ein führender europäischer Anbieter von Hybridantriebssystemen für Satellitentransporte, hat im Rahmen ihrer Series A-Finanzierungsrunde 15 Mio. Euro Eigenkapital eingeworben und sich damit weitere rund 30 Mio. Euro an Fördermitteln gesichert. Die Runde wird von Campus Founders Ventures angeführt. Weitere Investoren sind unter anderem Helantic, GIMIC, der Global Resilience Innovation Fund (GRIF), die Mittelständische Beteiligungsgesellschaft (MBG) Baden-Württemberg, der Start-up BW Innovation Fonds, die Sparkassen-Beteiligungsgesellschaft (SBG) Heilbronn-Franken, Vienna Point sowie BTRON. Mit dem frischen Kapital wird Hylmpulse die Entwicklung und Kommerzialisierung der Orbitalrakete SL1 und den Ausbau der Produktionskapazitäten vorantreiben. Seit der Gründung hat das Unternehmen rund 74 Mio. Euro an Kapital eingesammelt.

Investoren setzen auf europäische Souveränität

„Europa hat keinen eigenen Zugang zum All. Mit dem frischen Kapital werden wir die Kommerzialisierung unserer Orbitalrakete beschleunigen und so Europa unabhängiger und wettbewerbsfähiger machen,“ sagt Dr. Christian Schmierer, Mitgründer und CEO von Hylmpulse. *„Während Anbieter wie SpaceX einen Linienbus mit festem Fahrplan ins All bereitstellen, entwickeln wir mit unseren Lösungen einen flexiblen Taxi-Service. Unsere Kunden können individuelle Startlösungen wählen und die Zeiten flexibel planen.“*

Dr. Christian Schmierer ergänzt: *„Wir sind dankbar für das Vertrauen von Campus Founders und unseren weiteren Partnern. Sie unterstreichen mit ihrem Engagement die Bedeutung unserer Technologie für die europäische Souveränität.“*

„Hylmpulse hat bereits Raumfahrtgeschichte geschrieben. Hylmpulse hat mit äußerst effizientem Mitteleinsatz als erstes privat finanziertes deutsches Raumfahrtunternehmen eine Hybrid-Rakete entwickelt und erfolgreich einen suborbitalen Testflug absolviert. Das ist außergewöhnlich. Das Unternehmen adressiert einen geopolitisch entscheidenden Markt. Hylmpulse ist ein Vorbild dafür, wie Startups Spitzenforschung und DeepTech erfolgreich in marktfähige Produkte übersetzen. Wir begleiten das Team seit mehr als drei Jahren und ich freue mich, dass Hylmpulse die Plattform, die wir für Startups hier in Heilbronn bieten, erfolgreich nutzt. Mit Campus Founders Ventures haben wir selbst bereits in über 20 spannende Teams investiert, aber dieses Investment ist besonders. Wir freuen uns, gemeinsam mit Hylmpulse ein Unternehmen aufzubauen, das international Maßstäbe setzen wird,“ sagt Oliver Hanisch, CEO der Campus Founders Ventures.

„Ich freue mich, dass Hylmpulse bei der Entwicklung innovativer und kosteneffizienter Antriebstechnologien für Trägerraketen weiter Fortschritte erzielt und so die Raumfahrtbranche in Deutschland, Europa und darüber hinaus stärkt,“ sagt Prof. Dr.-Ing Rudolf F. Schwarz, Geschäftsführer der IABG und Investor von Hylmpulse.

Hylmpulse entwickelt auf Basis von Hybridtechnologie die Orbitalrakete SL1

Noch vor anderen Space Tech Startups, erreichte Hylmpulse bereits 2024 einen historischen Meilenstein: Der erfolgreiche Testflug der Suborbitalrakete SR75 demonstrierte erstmals die Funktionsfähigkeit eines kommerziellen Hybrid-Raketenantriebs auf Paraffin-Basis. Dieser Flug gilt als technologischer Durchbruch und Proof-of-Concept und bildet die Grundlage für weitere Entwicklungsstufen. Der erste kommerzielle Start der SR75 mit Kunden wird bereits 2026 stattfinden. Aufbauend auf den Tests mit der SR75 arbeitet Hylmpulse an der dreistufigen Orbitalrakete SL1, die ab 2027 zunächst bis zu 600 Kilogramm Nutzlast in eine niedrige Erdumlaufbahn transportieren soll.

Ein wachsender und geopolitisch entscheidender Markt

Europa verfügt bislang über keinen eigenständigen Zugang zum Weltraum und ist in hohem Maße von außereuropäischen Anbietern abhängig. Laut dem Space Economy Report 2024 entfiel 2024 weniger als ein Prozent aller weltweiten Starts auf europäische Anbieter. Hylmpulse leistet hier Pionierarbeit: Die Hybridtechnologie des Unternehmens reduziert die Zahl der Bauteile um rund 50 Prozent, senkt Kosten und steigert die Zuverlässigkeit – ein entscheidender Faktor für den Aufbau kosteneffizienter und flexibler Startdienste im Bereich unter einer Tonne Nutzlast. Damit trägt Hylmpulse maßgeblich dazu bei, Europas Zugang zum Weltraum eigenständiger, nachhaltiger und wettbewerbsfähiger zu gestalten.

Der Markt wächst dynamisch: Laut einem McKinsey-Report soll das weltweite Geschäft mit satellitengestützten Technologien bis 2040 ein Volumen von rund 1,25 Billionen Euro erreichen (Space: Investing in the Final Frontier). Hylmpulse positioniert sich früh in diesem Umfeld – mit bereits gesicherten Aufträgen im dreistelligen Millionenbereich und Startplätzen auf mehreren Kontinenten.

Über Hylmpulse

Hylmpulse Technologies GmbH ist ein führender deutscher Hersteller und Systemanbieter von kommerziellen Raketen für suborbitale und orbitale Startdienste. Ihre Kleinsatelliten-Trägerraketen mit einzigartigem Hybrid-Raketenantrieb aus Sauerstoff und Paraffin setzen Maßstäbe im kommerziellen Raumfahrtsektor. Mit über 65 Mitarbeitern an Standorten in Neuenstadt, Ottobrunn und Glasgow entwickelt Hylmpulse Raketen, um kommerzielle Nutzlasten effizient, nachhaltig und zuverlässig in niedrige Erdumlaufbahnen und in den Orbit zu transportieren.

Mehr Informationen finden Sie auf unserer [Website](#) oder [LinkedIn](#).

Campus Founders und Campus Founders Ventures

Campus Founders ist der Startup- und Co-Innovation-Hub in Heilbronn. Neun verschiedene Programme unterstützen Gründerinnen von der ersten Ideenentwicklung und Validierung bis zum Erreichen der Marktreife und der nachhaltigen Skalierung. Aufbauend darauf, agiert Campus Founders Ventures als aktiver Investor in Startups aus Heilbronn und solchen, die ihr Unternehmen im Heilbronner Ökosystem aufbauen wollen. Neben Pre-Seed Investments erhalten die Gründungsteams auch Zugang zu Mentoring, Räumlichkeiten, Infrastruktur, Unternehmenspartnern und dem Investoren-Netzwerk.

Campus Founders ist Gründungsmitglied des RISE Europe-Netzwerks, das 20 führende Startup-Ökosysteme in 14 Ländern vernetzt. Außerdem ist Campus Founders Verbundpartner der NXTGN Startup Factory, die die forschungs- und gründungsintensivsten Standorte Baden-Württembergs noch enger verzahnt.

Jährlich veranstaltet Campus Founders das Startup-Festival Heilbronn Slush'D, das über 1.000 ausgewählte Entscheiderinnen des europäischen Innovations- und Startup-Ökosystems anzieht.

PRESS RELEASE

Kontakt für Medienanfragen: Marie Fabiunke, Cosmyc Partners, für Campus Founders

HyImpulse

Torben Gosau | hyimpulse@kekstcnc.com | +49 160 969 435 17

Marisa Wagner | hyimpulse@kekstcnc.com | +49 1525 437 2777