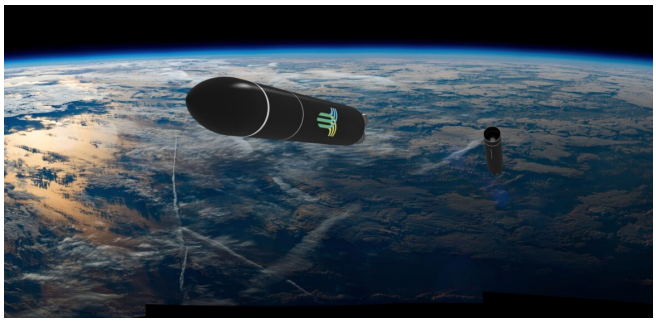
HyImpulse Technologies GmbH





HyImpulse ist ein 2018 gegründetes deutsches New Space Unternehmen mit Hauptsitz in Neuenstadt am Kocher, Baden-Württemberg. Wir haben Projektbüros in Ottobrunn und in Edinburgh, Schottland, sowie ein Antriebs-Testzentrum in Shetland.

HyImpulse hat es sich zur Aufgabe gemacht, das volle Potenzial der Kleinsatellitenindustrie in Europa und weltweit zu erschließen, indem es nachhaltige Startdienste für Kleinsatelliten anbietet, die von unserer einzigartigen Hybrid-Raketenantriebstechnologie angetrieben werden, die flüssigen Paraffinwachs und Sauerstoff kombiniert. Der HyImpulse Launch Service wird seinen Kunden ein komplettes Paket von Dienstleistungen anbieten - von der Abholung der Nutzlast bis zur sicheren Auslieferung in die gewünschte Umlaufbahn.

Der Start der suborbitalen Höhenforschungsrakete SR75 wird Anfang 2024 erfolgen. Sie ist für Kunden bestimmt, die Experimente in Mikrogravitation oder Atmosphärenforschung durchführen. Bei diesem Flug werden auch das Hybrid-Antriebssystem und die ultraleichten Flüssigsauerstofftanks aus Kohlefaser qualifiziert.

Anschrift

Wilhelm-Maybach-Str. 5
74196 Neuenstadt am Kocher

Tel. +49 (0) 7139 - 55749-0

www.hyimpulse.de

Daten & Fakten

Mitarbeiter	50