

Mit VÖLKE ins All – Wir unterstützen das studentische Raketenprojekt HyEnD



Bei VÖLKE stehen Qualität, Präzision und Fortschritt seit jeher im Mittelpunkt – und genau diese Werte verbinden uns mit dem studentischen Raketenprojekt **HyEnD (Hybrid Engine Development)** der Universität Stuttgart.

Wir freuen uns sehr, die ambitionierten Nachwuchswissenschaftler mit hochwertigen [Gewindewerkzeugen](#) aus dem Hause VÖLKE unterstützen zu

dürfen. Unsere spezialisierten Werkzeuge kommen in kritischen Gewindeanwendungen zum Einsatz – etwa in Strukturkomponenten und Triebwerksteilen, die höchste Anforderungen an Belastbarkeit und Präzision stellen.

Auch unser bewährtes [V-COIL Thread Insert System](#) findet im Projekt Anwendung. Es dient zur Verstärkung von Gewinden in weicheren Materialien und sorgt so für maximale Haltbarkeit und Sicherheit – ein entscheidender Faktor unter extremen Belastungen und in der Luft- und Raumfahrt.

Ein besonderes Highlight der Kooperation ist das Projekt „N₂ORTH 3“, das wir in den kommenden Wochen und Monaten verstärkt begleiten und unterstützen werden. Mit einer neu entwickelten Rakete will das HyEnD-Team damit eine Flughöhe von **bis zu 100 Kilometern** erreichen – ein Meilenstein, der einem neuen **Weltrekord** gleichkäme. Der Raketenstart ist für **November dieses Jahres** geplant. Wir sind stolz, Teil dieser spannenden Mission zu sein.

Die Zusammenarbeit mit [HyEnD](#) zeigt eindrucksvoll, dass unsere Produkte selbst unter extremen Bedingungen überzeugen – und macht deutlich, wie wichtig es ist, jungen Talenten Zugang zu zuverlässigem Werkzeug zu ermöglichen.



Als Unternehmen sehen wir es als Teil unserer Verantwortung, nicht nur die Industrie und das Handwerk zu beliefern, sondern auch die Forschung und den wissenschaftlichen Nachwuchs aktiv zu fördern. Deshalb unterstützen wir das HyEnD-Projekt mit unserem technischen Know-how und passgenauen Gewindelösungen – aus Überzeugung und mit Begeisterung

für technische Innovation.

Wir wünschen dem gesamten HyEnD-Team weiterhin viel Erfolg und freuen uns, ein Teil dieses großartigen Projekts sein zu dürfen!

Mehr erfahren & dranbleiben!

Du möchtest mehr über HyEnD und das Raketenprojekt „N₂ORTH 3“ erfahren?

➡️ Folge uns auch auf [LinkedIn](#), [Instagram](#) und [Facebook](#), um exklusive Einblicke hinter die Kulissen der Kooperation mit HyEnD zu erhalten!

VÖLKELE - Threading Solutions

Impressum

VÖLKELE GmbH
Morsbachtalstr. 20, 42855 Remscheid, Deutschland

Geschäftsführer: Daniel Völkel, Peter Völkel, Sarah Joa-Völkel
Sitz der Gesellschaft: Remscheid
Registergericht Wuppertal, HRB 11462

Tel. 02191 490112
Fax 02191 490125
E-Mail info@voelkel.com
www.voelkel.com



© 2025 VÖLKELE GmbH