



NANOVAL

Powderful Solutions

INGPULS
Smart Materials & Engineering

Pressemitteilung

Nanoval und Ingpuls schließen strategische Kooperation im Bereich der Metallpulververdüsung

Aufbau einer Lieferkette für hochreines Metallpulver aus NiTi-FGL

Berlin und Bochum, 17. März 2025:

Die Nanoval GmbH und die Ingpuls GmbH geben bekannt, eine strategische Kooperation abgeschlossen zu haben.

Mit dem Fortschritt in den additiven Fertigungstechnologien steigt auch die Nachfrage nach hochwertigen NiTi-Pulvern kontinuierlich. Um diesen teils sehr spezifischen Bedarf der Kunden an sehr unterschiedlichen Legierungen decken zu können, ist es erforderlich, dass die Elektrodenproduktion und die Metallverdüsung Hand in Hand arbeiten. Ein normales Lieferantenverhältnis wird diesem Anspruch aus verschiedenen Gründen, und ganz speziell in Zeiten steigender Nachfrage, nicht gerecht.

Bereits seit mehreren Jahren arbeiten Nanoval und Ingpuls intensiv zusammen und haben in dieser Zeit die gemeinsamen Prozesse zur Herstellung von Metallpulver aus Formgedächtnislegierungen kontinuierlich verbessert. Kunden aus der ganzen Welt wurden seitdem mit FGL-Pulver beliefert. Dabei wurde deutlich, dass die hohe Konsistenz in der Materialgüte auf Seiten Ingpuls mit der außergewöhnlichen Verdüsungskompetenz von Nanoval eine extrem erfolgreiche Kombination darstellen. Gemeinsam haben die Unternehmen nun beschlossen, die Zusammenarbeit zu intensivieren, um sowohl die gemeinsamen Produktionskapazitäten zu erhöhen, als auch die Lieferzeit für Kunden zu reduzieren.

Christian Gerking, geschäftsführender Gesellschafter der Nanoval GmbH beschreibt die gemeinsame Entwicklung:

„Seit Jahren waren wir bereits von den Fähigkeiten seitens Ingpuls beeindruckt, Stäbe schwieriger Legierungen für uns herzustellen. Bei gegenseitigen Besuchen konnten wir kürzlich auch die Arbeitsweise, den Werdegang und die Teams beider Firmen kennenlernen. Im Austausch vor Ort in Bochum war für uns die konsequente und gründliche Vorgehensweise des Ingpuls-Teams während der Gründungs- und Aufbauphase der Firma faszinierend und auch die außergewöhnliche Dynamik der Firmenentwicklung in den letzten Jahren, die auf ein unglaublich nachhaltiges und weitblickendes Engagement der Ingpuls-Gründer zurückzuführen ist.“

Dr. Christian Großmann, Mitglied der Ingpuls Geschäftsführung kommentiert die Zusammenarbeit wie folgt:

„In den vergangenen Jahren haben wir mit Nanoval die verschiedensten Formgedächtnislegierungen erfolgreich verdüsen und damit an Kunden aus der



NANOVAL

Powderful Solutions

INGPULS
Smart Materials & Engineering

ganzen Welt ausliefern können. Sehr spannend und strategisch wertvoll ist dabei, dass sich die Nachfrage aus der Luft- und Raumfahrt, der Medizintechnik, der Kerntechnik oder aus der Forschung sehr diversifiziert darstellt. Nachdem über die Jahre die Zusammenarbeit mit Nanoval gewachsen ist, konnten wir in einem strategischen Austausch Prozesse und Fertigungsabläufe festlegen, durch die wir gemeinsam nun in der Lage sind, die Lieferzeiten deutlich zu reduzieren. Für unsere Kunden ist das sehr wichtig, da Ihnen dies hilft, Ihre Entwicklungsprojekte zu beschleunigen. Time to market wird damit drastisch verkürzt und alle profitieren davon.“

Kontakt Ingpuls

Web: www.ingpuls.de
Ansprechpartner: Felix Manhart, Head of Marketing & Communication
Mail: presse@ingpuls.de

Kontakt Nanoval

Web: www.nanoval.de
Ansprechpartner: Oliver Kaminski, Bereichsleiter Pulver & Olga Radke Marketing
Mail: o.kaminski@nanoval.de & o.radke@nanoval.de