



VDM Metals: Spatenstich für die Zukunft am Standort Unna

Unna, 18. Februar 2026. Mit dem heutigen Spatenstich setzt VDM Metals ein deutliches Zeichen für das weitere Wachstum am Standort Unna. In Anwesenheit des Unnaer Bürgermeisters Dirk Wigant sowie der Geschäftsführung von VDM Metals, Dr. Niclas Müller und Holger Arnold, fiel der offizielle Startschuss für das Investitionsprojekt „ExtraMile“. Auf einer Fläche von rund 2.000 m² entsteht eine hochmoderne neue Produktionsstätte für Metallpulver.

Kapazitätserweiterung für Zukunftstechnologien

Das Investitionsvolumen für das neue Bauvorhaben beläuft sich auf 14 Millionen Euro. Kernstück der neuen, rund 1.000 m² großen Produktionsfläche ist die Errichtung einer VIGA 70-Anlage (Vacuum Inert Gas Atomization). Im Zuge der Erweiterung wird zudem die bestehende Anlage (VIGA 35) in den Neubau umziehen. Die Fertigstellung und Inbetriebnahme des neuen Komplexes ist für 2027 geplant.

„Gerade in einem wirtschaftlich herausfordernden Umfeld ist das Projekt ‚ExtraMile‘ ein klares Bekenntnis zu unserem Standort Unna und unseren Mitarbeitenden“, betont Dr. Niclas Müller, Geschäftsführer von VDM Metals. „Mit dieser 14-Millionen-Euro-Investition schaffen wir die notwendige Infrastruktur, um die wachsende weltweite Nachfrage nach unseren Pulverwerkstoffen auch in Zukunft technologisch führend bedienen zu können.“

Durch den Hallenneubau und die neue größere Anlage wird die Gesamtkapazität für die Herstellung von hochlegiertem Metallpulver am Standort auf rund 200 Tonnen pro Jahr gesteigert. Hochlegierte Metallpulver sind die Grundlage für eine zukunftsweisende Produktionsmethode, die additive Fertigung (AM), die in vielen technischen Branchen eingesetzt wird.

In der VIGA-Anlage werden die Bestandteile für Nickel- und Kobaltbasislegierungen im Vakuum erschmolzen und anschließend die flüssige Schmelze mithilfe von Argongas zerstäubt. Dabei entstehen feinste Metallpulver-Mikropartikel, die als Grundmaterial für verschiedene additive Fertigungsverfahren dienen.

Strategischer Meilenstein in Unna

Seit dem Beginn der Pulverproduktion im Jahr 2016 hat sich das Geschäftsfeld am Standort Unna rasant entwickelt. Mit einem Absatz von über 85 Tonnen im Jahr 2025 – insbesondere getrieben durch die VDM Top-Seller VDM® Powder 625, 718 und 939 – stößt die bisherige Fertigung an ihre Grenzen.

Die Investition begegnet dieser steigenden Nachfrage aus Branchen wie der Luftfahrt, Turbinenbau und der chemischen Prozessindustrie. Eine Besonderheit des Projekts ist die Integration modernster Laboreinrichtungen direkt in den Hallenkomplex. Zudem bietet das Gebäude eine Ausbaureserve für zwei weitere Anlagen, um auch auf zukünftiges Marktwachstum flexibel reagieren zu können.

Mit rund 550 Beschäftigten zum Ende des Jahres 2025 bleibt das VDM Metals Werk Unna ein zentraler Pfeiler der regionalen Wirtschaft und der globalen Innovationskraft von VDM Metals.

Weitere Informationen

Philipp Verbnik, Leiter Marketing und Kommunikation

Tel: +49 2392 55 2274

E-Mail: philipp.verbnik@vdm-metals.com

Über VDM Metals

VDM Metals mit Sitz in Werdohl ist Teil des Geschäftsbereichs High Performance Alloys (HPA) der Acerinox S.A. Gruppe. Das Unternehmen entwickelt und produziert Nickel-, Kobalt-, Kupfer- und Zirkoniumlegierungen sowie hochlegierte Spezialedelstähle. Seit über 90 Jahren beliefert VDM Metals Kunden aus den Bereichen Chemie- und Anlagenbau, Energieerzeugung, Öl und Gas, Elektrotechnik und Elektronik, Automobilindustrie sowie Luft- und Raumfahrt mit Blechen, Bändern, Stangen, Drähten, Schweißzusätzen und Pulvern. VDM Metals beschäftigt weltweit über 2.000 Mitarbeiter.

www.vdm-metals.com