

Pressemitteilung

19. Januar 2022

Feinguss

ZOLLERN GmbH & Co. KG

Hitzkofer Str. 1
72517 Sigmaringendorf
Germany
www.zollern.com

Ansprechpartner

Andelko Patricevic
T +49 7571 70-661
F +49 7571 70-82661
Andelko.Patricevic@zollern.com

ZOLLERN Feinguss investiert in neue Fertigungsanlagen

Im Geschäftsfeld Feinguss der ZOLLERN-Gruppe wird in Fertigungsanlagen zur Produktion von einkristallinen und gerichtet erstarrten Komponenten für die Luftfahrtindustrie und für die Industrielle Gasturbine in einer neuen Fertigungslinie investiert.

ZOLLERN GMBH & Co. KG, Geschäftsfeld Feinguss investiert an ihrem Hauptsitz in Laucherthal in eine neue Produktionslinie. Die Investition beinhaltet eine Erweiterung der bereits bestehenden Equiax (EQX) Feinguss-Produktionslinie von derzeit 100 kg auf bis zu 220 kg und die Einführung von gerichtet erstarrtem (DS) und einkristallinem (SX) Feinguss auf bis zu 100 kg vorsieht. Ziel dieser Investition ist es, den bestehenden Kundenstamm zu unterstützen und das Geschäft in den Bereichen Industriegasturbinen und Luft- und Raumfahrt in den kommenden Jahren auszubauen. Die neue Anlage wird es ZOLLERN ermöglichen, große EQX-Komponenten sowie DS/SX-Komponenten für die genannten Märkte zu produzieren. Herzstück der Investition ist ein ALD-Ofen VIM-IC-30 E (DS/SC) mit einem 3-Kammer-System, das einen schnellen Wechsel von EQX zu DS/SX – Modus in weniger als 4 Stunden ermöglicht. Neben dem Vakuumschmelz-Ofen werden weitere Investitionen getätigt, um eine neue, state-of-the-art Fertigungslinie im Geschäftsfeld einzuführen.

Produktportfolio & technische Daten:

- EQX – Bauteile mit einem Durchmesser von bis zu 1000 mm und einer Höhe von 1000 mm
- DS / SX Bauteile bis zu einer Länge von 600 mm
- Schmelzleistung von 10 kg bis 220 kg
- Nickelbasierte Superlegierungen, wie z.B.:
 - Equiaxed (EQX): IN100, IN738LC, IN939, IN792, René 80, René 77, MAR-M247LC
 - Directionally solidified (DS): MAR-M200 +Hf, MAR-M247LC, GTD-111, René 142
 - Single crystal (SX): CMSX-4, PWA 1480, René N5

Die neue Fertigungslinie wird bis Ende 2022 installiert sein und in Betrieb gehen.

Mark Ward, Geschäftsführer des Geschäftsbereichs, kommentierte die Nachricht von der Investition mit den Worten: "Ich freue mich über diese Ankündigung, die die traditionellen Werte des Familienunternehmens mit seiner 300-jährigen Geschichte unterstützt. Dies ist ein weiterer Beweis für das Vertrauen in die Belegschaft des Werks Laucherthal und unseres Geschäftsbereichs. Es ist ein klares Bekenntnis zu unserer Strategie, die Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen. Wir sind uns

darüber im Klaren, dass der Markt in den Jahren 2020 / 2021 vor großen Herausforderungen stand, aber wie wir alle wissen, werden diejenigen Unternehmen, welche sich auf die Stimme des Kunden konzentrieren, in Zukunft überleben werden. Wir freuen uns darauf, das Vertrauen unserer Kunden und unserer Eigentümer mit diesem Projekt zu bestätigen.

Das Geschäftsfeld Feinguss beliefert bereits eine große Anzahl weltbekannter Kunden in den Bereichen Automobilbau, Luft- und Raumfahrt, Industrielle Gasturbine, Militär und Verteidigung, sowie auf dem Markt für industrielle Komponenten. Die bestehenden Kapazitäten in den Bereichen Vakuumguss, offen vergossener Stahlguss und Aluminiumguss werden durch diese Investition erweitert.