

Auf die Zukunft ausgerichtet

Neue Aufstellung im Bereich der Stromsensoren

HANAU - Die VACUUMSCHMELZE (VAC) ist der führende Hersteller von hochentwickelten magnetischen Werkstoffen und daraus veredelten Produktlösungen, die die technischen Möglichkeiten erweitern und damit neue Entwicklungen in einem breiten Anwendungsspektrum ermöglichen. Die Elektrifizierung der Welt schreitet in nahezu allen Branchen voran, was zu einem rasanten Anstieg der Nachfrage nach hochpräzisen Stromsensoren geführt hat. Um unsere führende Position in diesem Bereich weiter auszubauen, hat die VAC nun ein Team definiert, das sich ganz auf die Entwicklung dieser Lösungen konzentriert.



Wir freuen uns, die Bildung unseres neuen Produktmanagement-Teams für Sensoren bekannt zu geben, um den Fokus der VAC auf diesen Teil des Geschäfts weiter zu stärken. Das neue Team bündelt alle Aktivitäten im Bereich der Stromsensoren in einer Hand. Diese Ausrichtung ermöglicht es uns, schnell auf kommende Markttrends zu reagieren und hocheffizient mit unseren Kunden zusammenzuarbeiten. Wir sind bestrebt, schnell auf innovative Ideen aus der Praxis zu reagieren und diese in unsere Geschäftsinitiativen und in unser Produktportfolio einfließen zu lassen, um die globalen Megatrends E-Mobilität, erneuerbaren Energien und industrielle Elektrifizierung kontinuierlich zu unterstützen.

Dr. Dieter Nützel wurde zum Leiter des Produktmanagements für Sensoren ernannt. Er war mehr als zwölf Jahre für die VAC in China tätig und kehrte für seine neue Aufgabe an den Hauptsitz in Hanau zurück. Seit 2010 war Dr. Nützel in verschiedenen Positionen in Asien tätig, zuletzt als Director Sales Asia/China. In seiner früheren Position war er bereits maßgeblich an mehreren Produktentwicklungen und an der Gestaltung des aktuellen Sensorgeschäfts der VAC beteiligt. Dr. Nützel wird nun die gleichen Führungsqualitäten und Erfahrungen im Bereich der Sensorik, die er in Asien gesammelt hat, auf globaler Ebene einsetzen.

„Die VAC definiert die Spitze der aktuellen Sensortechnologie. Ich hatte das Privileg, während seiner Zeit in Asien eng mit Dieter zusammenzuarbeiten. Der intensive Fokus, den er auf den Markt der Sensoren legte, waren entscheidend für den Erfolg der VAC in diesem Bereich. Nicht nur in Bezug auf den Umsatz. Vor allem, konnte er sicherstellen, dass unsere Kunden Gehör finden und ihre Anforderungen in unserem F & E-Prozess für die nächste Generation von Lösungen erfasst werden.“

Scott Pelhank, Vice President Sales der VAC.

Die Anwendungen der hochpräzisen Sensoren reichen von der Ladeinfrastruktur für E-Fahrzeuge über erneuerbare Energien bis hin zu Frequenzumrichtern für industrielle Antriebe. Neben der hohen Genauigkeit sowohl bei sehr niedrigen als auch bei sehr hohen Strömen zeichnen sich die Produkte der VAC auch durch eine sehr geringe Temperaturabhängigkeit aus. Der erste Schwerpunkt der Tätigkeit von Dr. Nützel und seinem Team wird der Aufbau und die Weiterentwicklung der, gemeinsam mit dem US-Halbleiterhersteller Allegro MicroSystems entwickelten, neuen Serie von Open-Loop-Sensoren sein. Auch die Entwicklung der neuen Produktgeneration unserer benvac-Sensoren für die Ladeinfrastruktur von E-Fahrzeugen wird vorangetrieben.



VAC Open-Loop-Sensoren

VACUUMSCHMELZE (VAC) ist einer der weltweit führenden Hersteller von magnetischen Werkstoffen, induktiven Bauelementen und daraus hergestellten Produkten. Mit einem weltweiten Vertriebsnetz und Anwendungsingenieuren vor Ort werden kundenspezifische Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungen, darunter Erneuerbare Energien, Automobil, Industrieautomation und Luftfahrt, entwickelt und hergestellt.