

ZEIT IST REIF FÜR SUPRALEITER

THEVA zeigt Entwicklungsstand auf Hannover Messe

Ismaning, 16. Mai 2017 – Bis zum letzten Quadratmeter ausgebucht war die Hannover Messe 2017 vom 24. bis 28. April. Mit dabei: THEVA Dünnschichttechnik aus Ismaning bei München. Als einziger deutscher Hersteller produziert das Unternehmen Supraleiter in Serie. Damit bringt THEVA diese Zukunftstechnologie der Anwendung einen guten Schritt näher. Die Besucher des Messestandes von THEVA waren vom Status Quo beeindruckt.

„Geschätzt 80 Prozent der Besucher unseres Standes waren sich nicht bewusst, wie weit die Supraleiter-Technologie schon fortgeschritten ist. Vor allem, dass wir bei THEVA bereits in Serie produzieren, war für viele ein Aha-Erlebnis“, so Dr. Werner Prusseit, Geschäftsführer der THEVA Dünnschichttechnik GmbH.

Im Vergleich zu den Vorjahren ist das Interesse an Supraleitern deutlich gestiegen – und zwar in Politik und Wissenschaft genauso wie auf Anwenderseite. Prominenteste Besucherin auf der Ausstellungsfläche des ivSupra, wo der THEVA-Stand platziert war: Dr. Herlind Gundelach, Bundestagsabgeordnete und Mitglied im Ausschuss für Wirtschaft und Energie. Auch Dirk Wiese, Parlamentarischer Staatssekretär bei der Bundesministerin für Wirtschaft und Energie, verschaffte sich einen Überblick über die zukunftsweisende Technologie.

Nobelpreisträger Dr. Georg Bednorz ließ sich von Prusseit insbesondere über die Fortschritte in der Produktion berichten. Der Wissenschaftler hat 1987 den Nobelpreis für die Entdeckung der Hochtemperatur-Supraleitung in keramischen Substanzen bekommen. Er wurde auf der Hannover Messe zum Ehrenmitglied des ivSupra ernannt.

Darüber hinaus war das Interesse von Anwenderseite vielversprechend: Branchenvertreter aus dem Energiesektor, der Transport- und Antriebstechnik sowie der Automatisierung führten mit dem THEVA-Messteam informative Fachgespräche. Besonders freute sich Prusseit über die vielen jungen Besucher auf dem Stand. „Ganze Schulklassen und Professoren mit ihren Studenten kamen vorbei. Wenn alles gut läuft, werden diese jungen Leute einen Großteil ihres Lebens mit Strom via Supraleiter versorgt. Wir sind dran“, so Prusseit mit einem Lächeln.

(2.087 Zeichen)

Über THEVA

Mit 20 Jahren Erfahrung in Beschichtungs- und Anlagentechnik und patentierter Produktionstechnik stellt THEVA Hochtemperatur-Supraleiter (HTS) für den verlustfreien Transport extrem hoher elektrischer Ströme her und steht damit für einen einzigartigen Ansatz in der Supraleiter-Fertigung.

Dafür hat das Unternehmen mehr als fünfzehn Jahre in die Entwicklung investiert und die erste kommerzielle HTS-Leiterfertigung in Deutschland aufgebaut. Dank der extrem hohen Energiedichte kann THEVA Pro-Line konventionelle Kupferleiter in Hochleistungsanwendungen ersetzen und eröffnet völlig neue Perspektiven für den Bau elektrischer Komponenten. Hersteller von Kabeln, Leistungsschaltern, großen Elektroantrieben und Stromschienen können sich auf den hohen Qualitätsstandard und die Leistungsfähigkeit des Materials verlassen. THEVA steht für exzellente Lösungen in der Beschichtungstechnik und im Anlagenbau.

Die THEVA Dünnschichttechnik GmbH wurde 1996 gegründet und hat heute rund 50 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Mit Firmensitz in Deutschland und Ansprechpartnern in Asien, den USA und Russland ist das Unternehmen weltweit für seine Kunden präsent.

2012 kamen mit Target Partners und der Bayerischen Beteiligungsgesellschaft (BayBG) zwei finanzstarke Investoren an Bord. Seit 2016 unterstützen zusätzlich eCAPITAL und Bayern Kapital das Wachstum des Unternehmens.

Pressekontakt:

Adriana Olivotti
Raum für Technik GmbH & Co. KG

Schlagintweitstraße 11
80638 München

T: +49 89 22 848 746

M: info@raumfuertechnik.com

W: www.raumfuertechnik.com