

THEVA FEIERT 25-JÄHRIGES BESTEHEN UND SCHLIESST FINANZIERUNGSRUNDE AB

Ismaning, 20. August 2021 – Die THEVA Dünnschichttechnologie GmbH feiert in diesem Sommer ihr 25-jähriges Bestehen. Ausgegründet aus der Technischen Universität München im Jahre 1996 gehört THEVA heute zu den am längsten und erfolgreichsten tätigen Unternehmen im Bereich der Hochtemperatur-Supraleitung (HTS). Die Firma ist der einzige europäische Hersteller von hochwertigen HTS-Leitern für die Magnet- und Elektrotechnik. Weit über die Materialherstellung hinaus treibt THEVA zudem den Einsatz der Supraleiter-Technologie für den klimafreundlichen Umbau der Energietechnik aktiv voran. Pünktlich zum Geburtstag hat THEVA mit den bestehenden Gesellschaftern die fünfte Finanzierungsrunde abgeschlossen. Kapitalgeber sind dabei eCAPITAL, Bayern Kapital, Target Partners, die Bayerische Beteiligungsgesellschaft (BayBG) und Teile des Managements. Der Hersteller von Hochtemperatur-Supraleitern bereitet sich damit für die ersten Großaufträge aus dem Bereich Magnettechnik und für eine Wachstumsfinanzierungsrunde vor.

Dazu Dr. Werner Prusseit, Geschäftsführer: „Der Supraleitermarkt befindet sich gerade in einer entscheidenden Phase. Aus der Magnettechnik werden erstmals Materialmengen angefragt, die unsere Kapazität übersteigen und auch die Energiewende nimmt deutlich an Fahrt auf. Die absehbare Umstellung des gesamten Energiesystems wird zur nächsten Welle der Elektrifizierung führen, in der die Supraleitung ihre unschlagbaren Vorteile ausspielen kann und eine entscheidende Rolle für eine hocheffiziente Stromübertragung spielen wird.“ Der Unternehmensgründer zeigte sich sehr dankbar für die Geschlossenheit im Gesellschafterkreis: „Wir freuen uns sehr, verlässliche Partner mit im Boot zu haben, die an uns glauben und uns unterstützen. Gemeinsam wollen wir die nächsten wichtigen Schritte realisieren.“

Neben der Herstellung von Supraleitern mit hoher Leistungsdichte gestaltet THEVA mit Industriepartnern auch aktiv die Landschaft der Supraleiteranwendungen. Das derzeit weltweit sicher spektakulärste Projekt ist die Entwicklung eines kompakten Hochleistungskabels für den Umbau des Stadtnetzes in München. Im Rahmen dieses „SuperLink“ – Projekts arbeitet ein Industriekonsortium bestehend aus THEVA, dem Kabelhersteller NKT und Linde für die Kältetechnik sowie mit zwei Instituten, der Hochschule Südwestfalen und dem Karlsruhe Institut für Technologie (KIT), an der technischen Auslegung und Zertifizierung der Kabelkomponenten. „Die Realisierung einer 12 km langen 500 MW HTS-Kabelanbindung des Münchner Südens an die Haupteinspeisung im Norden, sehen wir als Türöffner und als Signal für Netzbetreiber vieler anderer Ballungsregionen, die in den nächsten Jahren und Jahrzehnten vor ähnlichen Herausforderungen beim Umbau ihrer Netze stehen“, meint Prusseit.

Weitere Projekte im Spulen- und Magnetbau belegen das stark wachsende Interesse an der Technologie aus der verarbeitenden Industrie, der Medizintechnik, Fusionsforschung und beim elektrischen Fliegen.

Über die THEVA Dünnschichttechnik GmbH:

Mit 25 Jahren Erfahrung in Beschichtungs- und Anlagentechnik und einem breiten Patentportfolio in der 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 zudem für exzellente Lösungen in der Beschichtungstechnik und im Anlagenbau.

Die THEVA Dünnschichttechnik GmbH wurde 1996 gegründet und ist heute mit rund 50 Mitarbeiter*innen der führende europäische Hersteller für Hochtemperatur-Supraleiter. Mit Firmensitz in Deutschland und Ansprechpartnern in Asien und den USA ist das Unternehmen weltweit für seine Kunden präsent.

2012 kamen mit Target Partners und BayBG zwei finanzstarke Investoren an Bord. Seit 2016 unterstützen zusätzlich eCAPITAL und Bayern Kapital das Wachstum des Unternehmens. Seit der dritten Finanzierungsrunde 2017 gehört auch die EnBW New Ventures zu den Investoren.

Pressekontakt:

Sara Landvogt
THEVA Dünnschichttechnik GmbH
Rote-Kreuz-Str. 8
85737 Ismaning
T: +49 89 923 346 16
M: info@theva.com
W: www.theva.com