



PRESSEMITTEILUNG

10. Juni 2014

ATV Technologie GmbH erhält Förderung des Bundesministeriums für Wirtschaft und Entwicklung (BMWi)

In Zusammenarbeit mit der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) entwickelt ATV im Gemeinschaftsprojekt modulare Funktionserweiterungen von Sinterpressen für das Prozessieren von hochintegrierten LTCC-Multilayern

„Wir besitzen langjährige Erfahrung in Entwicklung und Bau von High-end Prozessöfen mit hochpräziser Temperatursteuerung und hervorragender Temperaturhomogenität vor allem für die Halbleitertechnik und Mikroelektronik“. Die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung bringt ihr werkstoff- und prozesstechnisches Know-how in Entwicklung, Herstellung und Applikation keramischer Multilayer in das Projekt mit ein. Ziel sei mit der neuen Generation der LTCC-Sinterpressen den aktuellen technologischen Trends gerecht zu werden, indem man durch verbesserte Konstruktion und innovative Mess- und Regelungstechnik auch die Drucksinterung hochintegrierter keramischer Multilayer (Multimaterial-Multilayer mit Kavitäten, keramischen Funktionsschichten, Lichtleitglasfaser) mit Null-Schrumpf-Verfahren ermögliche, so Dr.-Ing. Ventzeslav Rangelov (Technischer Direktor, ATV Technologie GmbH).

Die Erschließung neuer Marktsegmente im Bereich der Sinterpressen für Niedertemperatur-Multilagen-Keramiken, sowie die Zukunftssicherung des Produktes durch Erweiterung des technologischen Entwicklungsstandes, nennt Geschäftsführerin Gabriela Glatte-Friedl als Hauptvorteile, die durch die Realisierung des Projektes entstehen. Ferner könne die Entwicklung des Sinterprägens als völlig neuartiges Formgebungsverfahren den Einsatzbereich der Drucksinterertechnologie erweitern und damit auch den Kundenkreis für entsprechend ausgerüstete Sinterpressen vergrößern.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Kontakt:

Hannah Putz

Tel.: +49 (0) 8106 30 50 13

Fax: +49 (0) 8106 30 50 99

E-Mail: hannah.putz@atv-tech.de

ATV Technologie GmbH – Produktion, Entwicklung & Vertrieb von Maschinen und Geräten für Mikro-Elektronik / Technologieberatung

Sitz der Gesellschaft

Joh.-Seb.-Bach-Str. 38

85591 Vaterstetten

Deutschland

Geschäftsführer

Gabriela Glatte-Friedl

UST-ID DE129291264

Kontakt

Tel.: +49(0)8106/30 50 - 0

Fax: +49(0)8106/30 50 -99

info@atv-tech.de

www.atv-tech.de

Amtsgericht

HRB 68356 München

Bankverbindung

Kreissparkasse München Starnberg

IBAN: DE34 7025 0150 0270 3588 07

BIC: BYLADEMIKMS

Sparkasse Rosenheim-Bad Aibling

IBAN: DE86 7115 0000 0020 0895 87

BIC: BYLADEMIROS