

## **CeramTec auf der PCIM Nürnberg: Hochleistungskeramik für Leistungselektronik**

### **Der Keramik-Spezialist präsentiert sich als One-Stop-Shop in Europa für Europa**

**Plochingen, Mai 2023** – Auch wenn viele Details noch umstritten sind, in einem Punkt herrscht die Einigkeit: Der Weg zur Klimaneutralität führt über Elektrizität als zentrale Energiequelle – gewonnen aus regenerativen Quellen und mit möglichst geringen Verlusten nutzbar gemacht für die unterschiedlichsten Anwendungen. Vor diesem Hintergrund steht die PCIM Europe vom 9. bis 11. Mai als international führende Fachmesse und Konferenz für Leistungselektronik, Intelligente Antriebstechnik, Erneuerbare Energie und Energiemanagement mehr denn je im Mittelpunkt des Interesses. Eine ideale Plattform also für CeramTec, um ein internationales Fachpublikum von den vielen Vorteilen keramischer Substrate im Einsatz zu überzeugen.

In Halle 7 am Stand 470 finden die Besucher viele Antworten auf die Frage, was technische Keramik leisten kann im Umfeld von leistungsstarken Powermodulen, effizienter Bereitstellung maximaler elektrischer Leistung oder geringem Gewicht und kompakter Bauweise von elektronischen Komponenten. „Durch eine hohe Wärmeleitfähigkeit, ausgezeichnete elektrische Isolierung, hohe chemische Stabilität, optimale Biegebruchfestigkeit und dem geringsten Ausdehnungskoeffizienten eignen sich keramische Werkstoffe bestens für Anwendungen mit hohen thermischen und mechanischen Anforderungen“, sagt David Hassler, Produkt Manager Electronics bei CeramTec. Ob E-Mobilität, Heizung, Kühlung oder die Wandlung elektrischer Energie – CeramTec ist einer der wenigen europäischen One-Stop-Shops für hochwertige keramische Substrate und keramische Kühler für die Leistungselektronik. Durch die Produktion in Europa können sich die Kunden hier nicht nur auf eine gleichbleibend hohe Qualität, sondern auch auf eine schnelle und zuverlässige Lieferkette verlassen.

Für detaillierte Informationen über die Einsatzmöglichkeiten von technischer Keramik stehen die Experten von CeramTec jederzeit am Stand bereit. Zudem stellt David Hassler in Live-Präsentationen am Stand und in zwei Fachvorträgen auf der E-Mobility & Energy Storage Stage in Halle 6, Stand 220 die Technologie und das Produkt- und Lösungsportfolio von CeramTec vor.

\* \* \*

**Abdruck frei // Belegexemplar oder Link erbeten**

### **Über CeramTec**

CeramTec ist eine weltweit führende Medizintechnik-Plattform mit Schwerpunkt auf Lösungen aus Hochleistungskeramik (HPC) und ist auf die Entwicklung, Herstellung und den Vertrieb von Teilen, Komponenten und Produkten aus keramischen Werkstoffen spezialisiert. Mit mehr als einem Jahrhundert Entwicklungs- und Produktionserfahrung in der HPC-Industrie ist CeramTec weltweit führend in der Herstellung von Hochleistungskeramik und entwickelt diese Werkstoffe für den Einsatz in einer Vielzahl von Anwendungen. Hochleistungskeramik von CeramTec wird in einer Reihe von Bereichen eingesetzt, darunter medizinische Anwendungen wie Hüftprothesen, andere orthopädische Implantate, Zahnimplantate und medizinische Geräte sowie in der Mobilitäts- und Elektronikindustrie und auch in anderen industriellen Anwendungen. Mit Produktionsstandorten und Tochtergesellschaften in Europa, Nord- und Südamerika sowie Asien ist CeramTec als Hersteller und Lieferant auf der ganzen Welt präsent. Der Hauptsitz von CeramTec befindet sich in Plochingen bei Stuttgart. Im Jahr 2021 erwirtschaftete CeramTec einen Umsatz von mehr als 640 Millionen Euro. CeramTec beschäftigt weltweit fast 3.500 Mitarbeiter, davon rund 2.000 in Deutschland.

Mehr Infos: [www.ceramtec-group.com](http://www.ceramtec-group.com)

### **Pressekontakt CeramTec Industrial**

Peter Hartung  
CeramTec GmbH  
CeramTec-Platz 1-9  
D-73207 Plochingen  
Mail: [pr@ceramtec.de](mailto:pr@ceramtec.de)  
Tel. +49 (7153) 61110803