

Unternehmenskommunikation

Unternehmenskontakt CeramTec:
Christoph Hermes
Telefon (07153) 6 11-803
e-mail: pr@ceramtec.de

Presseinformation

CeramTec ist wegen breiter Diversifikation gut aufgestellt

- Divisionen „Medical“ und „Industrial“ liefern international und branchenübergreifend Hochleistungsprodukte aus Technischer Keramik
- Fokus liegt weiter auf Europa und insbesondere Deutschland; China und USA werden immer bedeutender

Plochingen, 18. Mai 2020. Die CeramTec-Unternehmensgruppe, führender internationaler Anbieter und Entwickler von Speziallösungen aus Hochleistungskeramik, produziert innerhalb ihrer beiden Divisionen „Medical“ und „Industrial“ branchenübergreifend weit über 10 000 hochspezialisierte Produkte, Komponenten und Bauteile für Medizinprodukte, Medizintechnik, Automotive, Elektronik, Umwelt und Energie. CeramTec agiert mit rund 3 500 MitarbeiterInnen international an Standorten in Europa, den USA sowie Asien, wobei insbesondere der US-amerikanische Markt sowie der chinesische Markt immer weiter an Bedeutung gewinnen. Das Unternehmen erzielte im letzten Geschäftsjahr einen Umsatz von 620,4 Mio. Euro.

Als global führender Technologiekonzern konzipiert und fertigt CeramTec innovative Lösungen aus Technischer Keramik, die häufig

Unternehmenskommunikation

Unternehmenskontakt CeramTec:
Christoph Hermes
Telefon (07153) 6 11-803
e-mail: pr@ceramtec.de

Presseinformation

dort eingesetzt werden, wo andere Materialien an ihre Grenzen stoßen. Durch ihre vielfältigen Eigenschaften von biokompatibel, hart, über verschleißfest, form- sowie chemisch beständig bis zu hochtemperaturfest, sind angepasste Werkstofftypen mit spezifischen Profilen für Hightech-Anwendungen, im menschlichen Körper oder in der industriellen Produktion einsetzbar.

„Wir haben im vergangenen Jahr eine starke Nachfrage nach hochspezialisierten Keramik-Lösungen, die anwendungsspezifisch und branchenübergreifend entwickelt werden, gesehen“, sagt Dr. Hadi Saleh, CEO der CeramTec-Gruppe. „Mit unseren beiden Geschäftsbereichen Medical und Industrial verfolgen wir konsequent eine breite Anwendungsdiversifizierung und setzen auf maßgeschneiderte Systemlösungen.“

Umfangreiches Spektrum an Anwendungen für die Industrie

Der Schwerpunkt der Division Industrial, die über die Hälfte des Gesamtumsatzes erzielte und die in allen Sparten von Automobil, Medizintechnik, Elektronik bis hin zu Maschinen- und Anlagenbau tätig ist, sind Lösungen für kundenspezifische Anwendungen, die in enger Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber entwickelt werden.

CeramTec Keramik-Lösungen sind da zu finden, wo die Bedingungen anspruchsvoll und viele Anforderungen zu erfüllen sind. Während der derzeitigen Corona-Pandemie spielen zudem Medizintechnik-Produkte

Unternehmenskommunikation

Unternehmenskontakt CeramTec:
Christoph Hermes
Telefon (07153) 6 11-803
e-mail: pr@ceramtec.de

Presseinformation

eine bedeutende Rolle, zum Beispiel Tauchformen aus Technischer Keramik zur medizinischen Handschuhfertigung. Oder auch Komponenten, die in Dialyse- und Beatmungsgeräten eingesetzt werden.

Medical – sehr erfolgreich bei der Produktion von Keramikkomponenten in Hüftgelenksimplantaten

Der Fokus des Bereiches Medical liegt auf der Entwicklung und Herstellung von Keramikkomponenten für die Orthopädie, wie die Hüftgelenkköpfe und Inserts aus dem Werkstoff BIOLOX®delta. Keramik überzeugt durch ihr exzellentes biologisches Verhalten und ihre exzellente Körperverträglichkeit und ihre Abriebfestigkeit, aber auch durch größere Langlebigkeit und Korrosionsbeständigkeit im Vergleich zu Metalllegierungen wie Kobaltchrom.

Die Hälfte aller weltweit eingesetzten Hüftprothesen enthalten bereits Keramikkomponenten. In Deutschland werden mittlerweile in über 80% aller Hüft-Operationen Keramikgelenke eingesetzt. BIOLOX® Keramikgelenke sind auch seit 2003 in den USA von der amerikanischen FDA (Food and Drug Administration) zugelassen. Bis heute wurden in den letzten Jahrzehnten mehr als 18 Millionen CeramTec Keramikhüftkomponenten weltweit ausgeliefert. Zum Einsatz kommen CeramTec Keramiklösungen auch in anderen Implantaten wie

Unternehmenskommunikation

Unternehmenskontakt CeramTec:
Christoph Hermes
Telefon (07153) 6 11-803
e-mail: pr@ceramtec.de

Presseinformation

Knieprothesen und Wirbelsäule, zudem als Implantate in der Zahnmedizin.

Über die CeramTec GmbH

CeramTec ist ein international führender Hersteller von Technischer Keramik und auf die Entwicklung, Fertigung und den Vertrieb von Bauteilen, Komponenten und Produkten aus keramischen Werkstoffen spezialisiert. Mit über 100 Jahren Entwicklungs- und Produktionserfahrung nimmt CeramTec weltweit eine Spitzenstellung bei der Herstellung von Hochleistungskeramik ein und bringt diese Werkstoffe in einer Vielzahl von Anwendungen zum Einsatz. Hochleistungskeramik von CeramTec wird in zahlreichen Branchen, unter anderem in der Medizintechnik, Automobilindustrie, Elektronik, Energie Umwelttechnik sowie im Geräte- und Maschinenbau eingesetzt. Das Programm umfasst weit über 10.000 Produkte, Komponenten und Bauteile aus Technischer Keramik und eine Vielzahl keramischer Werkstoffe.

Mit Produktionsstätten und Tochtergesellschaften in Europa, Amerika und Asien ist CeramTec als Hersteller und Anbieter international präsent. Hauptsitz des Unternehmens ist Plochingen bei Stuttgart. Im Jahr 2019 erwirtschaftete CeramTec einen Umsatz von über 620 Millionen Euro. Weltweit sind mehr als 3.500 Mitarbeiter bei CeramTec beschäftigt, davon rund 2.000 in Deutschland.

CeramTec GmbH

CeramTec-Platz 1-9

D-73207 Plochingen

www.ceramtec.de

www.ceramtec.com/twitter

www.ceramtec.com/youtube