



Hochleistungskeramik: Schlüsseltechnologie der Zukunft

HALBJAHRESBERICHT 2014

CeramicTec
THE CERAMIC EXPERTS

CeramTec – lohnende Zukunftsperspektiven mit Hochleistungskeramik

CeramTec gehört als Technologieführer zu den weltweit größten Keramikproduzenten für technisch anspruchsvolle Anwendungen. Das Unternehmen hat sich auf die Entwicklung, Fertigung und den Vertrieb innovativer Produkte aus Technischer Keramik spezialisiert und ist in zwei Bereichen – **Medizintechnik** und **Industrie** – der Wertetreiber für Zukunftsentwicklungen. Für Kunden aus den Branchen Medizintechnik, Automobilbau, Elektronik, Energie und Umwelt sowie Geräte- und Maschinenbau ist CeramTec der Systempartner für Hightech-Lösungen.

Wachstumstreiber

- Kunststoffe und Metalle werden in Hochleistungsanwendungen immer mehr durch Hochleistungskeramiken ersetzt
- Weltweit wachsender Bedarf an medizinischen Produkten
- Zunehmende Miniaturisierung elektronischer Geräte, Apparate und Bauelemente weltweit
- Steigende Integration elektronischer Komponenten und Systeme in Automotive-Anwendungen weltweit
- Wachsender Innovationsbedarf in der Energieversorgung und Umwelttechnik



INHALT

[Seite 3](#)
Statement
des Vorsitzenden
der Geschäfts-
führung

[Seite 4/5](#)
Lagebericht
Medizintechnik

[Seite 6/7](#)
Lagebericht
Industrie



Dr. Ulf-D. Zimmermann
Vorsitzender der Geschäftsführung

Erfolgreiches 1. Halbjahr 2014

Wir freuen uns, Sie über einen guten Geschäftsverlauf informieren zu können. Das erste Halbjahr 2014 verlief sehr erfolgreich mit einer starken Entwicklung im ersten Quartal. Im Vergleich zum ersten Quartal 2013 konnten wir beim Umsatz und EBITDA erneut zulegen und ein zweistelliges Wachstum verzeichnen. Im Bereich Industrie setzte sich erfreulicherweise der bereits im 4. Quartal 2013 begonnene positive Trend weiter fort. So erzielten wir im ersten Quartal 2014 in den meisten unserer Industrie-Geschäftsbereiche zweistellige Wachstumsraten, verglichen mit dem ersten Quartal 2013. Und auch im 2. Quartal 2014 haben wir im Vorjahresvergleich ein solides Wachstum realisiert. Im Bereich Medizintechnik konnten wir im ersten Halbjahr unser starkes Wachstum ebenfalls konsequent fortsetzen.

Über das gesamte erste Halbjahr 2014 generierte CeramTec in Summe (im Vergleich zum 1. Halbjahr 2013) ein beträchtliches Wachstum beim Umsatz und beim EBITDA. Damit sind wir weiter auf einem dynamischen Erfolgskurs.

Aktiver Ausbau der Position am Markt

Wir verfolgen konsequent den Weg, unsere Marktführerschaft bei medizintechnischen Anwendungen auszubauen und weitere attraktive Märkte zu erschließen. Darüber hinaus sehen wir bei industriellen Anwendungen in den Märkten Lichttechnik, Sensorik und Mobilität ausgezeichnete Chancen, mit Innovationen zukünftiges Wachstumspotenzial zu nutzen.

Weil wir als kundenorientiertes Unternehmen Mehrwert mit Marktnähe verbinden, bauen wir unsere Vertriebsorganisation weiter aus und stärken durch Intensivierung der Kundenkontakte vor Ort unsere Position weltweit – zum Beispiel in den Bereichen Hochleistungs-LED Lichtsysteme und Leistungselektronik, Transparente Keramik und Medizin. Zusätz-

„Wir sind im 1. Halbjahr auf dynamischem Wachstumskurs und erschließen mit innovativer Hochleistungskeramik weiteres Potenzial für die Zukunft.“

lich zur bestehenden Marktpräsenz treiben wir unseren Expansionskurs im US-Markt und in den Schwellenländern und in den asiatischen Märkten, wie beispielsweise in Indien und China, weiter voran. Eine Schlüsselrolle für unsere Innovationskraft spielen unsere Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten, die wir insbesondere bei Wachstumsprojekten weiter ausbauen.

Mit kontinuierlichen Investitionen sichern wir heutige und zukünftige Erfolge. 2014 liegen wir mit unseren Nettoinvestitionen im Plan, es ergeben sich keine Änderungen in unserer Prognose. Damit unterstreichen wir unsere nachhaltige Wachstumsstrategie.

Für den Rest des Jahres 2014 lassen die aktuellen Auftragsgänge sowie unsere bestehenden Aufträge ein günstiges Geschäftsklima und eine positive Entwicklung erwarten, so dass wir zuversichtlich in die Zukunft blicken.

Auf Kurs Richtung Zukunft

Mit innovativen Lösungen aus Hochleistungskeramik ist CeramTec in Zukunftsfeldern aktiv, die von den Megatrends des 21. Jahrhunderts bestimmt werden: Gesundheit, Miniaturisierung, intelligent vernetzte, umweltfreundliche Mobilität sowie Energieversorgung und Umwelttechnik. In den meisten Märkten gehören wir zu den drei führenden Marktanbietern, in vielen Nischenmärkten sind wir Marktführer. Für die Zukunft sind wir gut aufgestellt und verfolgen einen nachhaltigen Kurs des profitablen Wachstums

Dr. Ulf-D. Zimmermann | CEO



Gesundes Wachstum in der Medizintechnik

Ausbau der führenden Marktstellung

Die Geschäftsentwicklung im Bereich Medizintechnik stellt sich äußerst positiv dar. Das in 2013 anhaltende starke Wachstum beim Umsatz setzte sich auch im ersten Halbjahr 2014 konsequent weiter fort.

Im wachsenden Markt für Hüftgelenkersatz/Hüftprothesen-Systeme ist es erneut gelungen, unsere führende Position weiter auszubauen. In den USA und Asien verzeichnete CeramTec im Bereich Medizintechnik ein starkes Wachstum.

Bei keramischen Komponenten konnten wir unsere Marktanteile vergrößern, maßgeblich dazu beigetragen hat die höhere Nachfrage unserer umsatzstärksten Top-Kunden im US-amerikanischen Markt.

Die Expansion im Bereich Medizinprodukte in Verbindung mit der Erweiterung unseres Produktionsstandortes in Marktredwitz, Deutschland, läuft weiter planmäßig im Hinblick auf die Zeitplanung, die Kosten und die geplante offizielle Einweihungsfeier im September. Durch den Ausbau der Fertigungskapazitäten mit hochmodernen Fertigungslinien sind wir für die weltweit gestiegene Nachfrage nach Produkten für die Medizintechnik gut aufgestellt.

CeramTec in der Medizintechnik: für millionenfache Behandlungserfolge

In der Medizintechnik, der Implantologie und Prothetik sowie in der Dentalmedizin wird innovative Hochleistungskeramik mit optimierter Funktionalität, Bioverträglichkeit, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit künftig eine immer wichtigere Rolle spielen. Körperverträgliche, verschleißarme und extrem belastbare Lösungen von CeramTec ermöglichen eine optimale Versorgung der Patienten und tragen zur Erhaltung und Steigerung der Lebensqualität bei.

So ist CeramTec BIOLOX® Biokeramik in der Orthopädie nicht mehr wegzudenken. Bei jeder zweiten Hüftimplantat-OP weltweit ist CeramTec vertreten. Weltweit sind unsere BIOLOX® Komponenten für den Einsatz in Hüftgelenkprothesen bereits mehr als 10 Millionen Mal implantiert.

Eine Erweiterung des medizinischen Anwendungsspektrums eröffnet die erfolgreiche Entwicklung von BIOLOX® Keramik Komponenten für Knie- und Schultergelenke. Weltweit werden 2 Millionen Knieoperationen pro Jahr durchgeführt, das sind mehr als Hüftgelenks-Implantat-Operationen. Und mit 160.000 Schulteroperationen jährlich tritt CeramTec in einen Markt, der mit einer Wachstumsrate von 15 % pro Jahr ebenfalls großes Potenzial bietet.

Nicht nur bei Implantaten für Hüfte, Knie und Schulter, sondern auch in medizinischen Geräten und Apparaten sowie in der Dentalmedizin erschließt sich für CeramTec weltweites Potenzial für solides Wachstum.



Deutliches Wachstum im Bereich Industrie

Bessere Nachfrage-Bedingungen

Im Bereich Industrieanwendungen konnte CeramTec eine erhebliche Wachstumsrate in den ersten 6 Monaten 2014 verzeichnen. Der positive Trend startete bereits im 4. Quartal 2013 und setzte sich mit einer deutlichen Steigerung in 2014 fort, verglichen mit dem ersten Halbjahr 2013. Wir sind zuversichtlich und erwarten, dass die Entwicklung trotz eines volatilen globalen wirtschaftlichen und politischen Umfelds weiter anhält.

Wachstumstreiber

Zum Wachstum haben hauptsächlich einige außergewöhnliche Entwicklungen in den Geschäftsbereichen beigetragen.

Im Geschäftsbereich SPK Werkzeuge konnte CeramTec ein zweistelliges Wachstum verbuchen. Treibende Faktoren hierfür waren neue Produktentwicklungen, wie zum Beispiel Hochleistungs-Schneidstoffe/CBN, sowie neue Anwendungen für unsere Produkte.

Eine erfreuliche Umsatzsteigerung realisierte der Geschäftsbereich Elektronik. Treibende Kräfte hierfür waren sowohl ein positives Geschäftsklima in diesem Bereich als auch die Implementierung einer neuen, anwendungsorientierten Vertriebsorganisation mit noch mehr Schlagkraft und Kundennähe.

Die Entwicklung bei der CeramTec Tochtergesellschaft CeramTec North America verlief ebenfalls erfreulich. Hier konnte der Umsatz zweistellig gesteigert werden. Hauptsächlich dazu beigetragen hat der erfolgreiche Absatz von Ethylenoxid-Katalysator-Produkten (EOC).

Zum Wachstum beigetragen hat auch der Geschäftsbereich Maschinenteknik mit Produkten für Anwendungen in der Textilindustrie. Zu verzeichnen ist ebenfalls der Produktionsstart von keramischen Wälzlagerrollen in unserem Werk Lauf bei Nürnberg, Deutschland.

CeramTec-EETEC

Teilweise kompensiert wurde dieses Wachstum durch CeramTec-EETEC in Lohmar, Deutschland. Die CeramTec Tochtergesellschaft verzeichnete eine geringere Nachfrage nach ballistischen Anwendungen für gepanzerte Fahrzeuge, bedingt durch reduzierte Verteidigungsbudgets, vor allem in den USA.

Gut aufgestellt für industrielle Evolutionen

In industriellen Anwendungen tragen unsere Innovationen aus Hochleistungskeramik entscheidend zur Steigerung der Lebensdauer, der Leistungsfähigkeit und Sicherheit von Maschinen und Anlagen bei und ermöglichen ganz neue Funktionalitäten für die Anforderungen der Zukunft.

So stellt CeramTec mit PERLUCOR® als erster europäischer Hersteller eine transparente Keramik mit enormer Festigkeit in Serie her.

Für ganz neue, bisher schwer oder nicht realisierbare Anwendungen haben wir hermetisch dichte piezokeramische Aktoren entwickelt.

Und unser innovatives Plug & Light-Konzept mit CeramBright-Modulen verbindet perfekte Entwärmung, transluzentes Design und kostenoptimale modulare Funktionalität für unzählige Anwendungen.

Mit Innovationen für alle Industriebereiche erschließen wir uns ein breites Spektrum für profitables Wachstum.



CeramTec GmbH
CeramTec-Platz 1-9
73207 Plochingen
Deutschland
Telefon: +49 7153 611-0
Fax: +49 7153 611-673
investor-relations@ceramtec.de
www.ceramtec.de

Das vorliegende Dokument enthält zukunftsgerichtete Aussagen, die auf aktuellen Einschätzungen der Geschäftsleitung von künftigen Entwicklungen beruhen. Diese Aussagen werden unter dem Vorbehalt von Risiken und Unsicherheiten gemacht, die außerhalb der Möglichkeiten von CeramTec zur Kontrolle oder genauen Einschätzung unterschiedlicher Faktoren liegen; hierzu zählen beispielsweise zukünftige Rahmenbedingungen in Markt und Wirtschaft, Verhalten der übrigen Marktteilnehmer, erfolgreiche Integration von Akquisitionen und Umsetzung der erwarteten Synergieeffekte sowie Maßnahmen staatlicher Regulierungsbehörden. Sollten diese Risiko- und Unsicherheitsfaktoren oder auch andere Ereignisse eintreten oder sich die Annahmen, auf denen diese Aussagen basieren, als unrichtig erweisen, so können die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von den ausdrücklichen Aussagen oder stillschweigenden Annahmen abweichen. CeramTec beabsichtigt keine Aktualisierung zukunftsgerichteter Aussagen infolge von Ereignissen oder Umständen, die möglicherweise nach dem Datum dieses Berichts eintreten, und verpflichtet sich auch nicht dazu.