

Nr. 2/d
München, 17. September 2021
Presseinformation

Schlussbericht

ceramitec conference bringt Top-Experten zusammen

- **Keramik für Raumfahrt, Zahnmedizin oder Wasserstoff-Produktion**
- **Konferenz vernetzte rund 300 Teilnehmer, 31 Aussteller**
- **Brücke zur Messe ceramitec vom 21. bis 24. Juni 2022**

Silvia Hendricks
PR Manager
Tel. +49 89 949-21483
Silvia.Hendricks@
messe-muenchen.de

Ein gelungenes Highlight für die Keramikbranche und die Anwenderindustrien dieses hochinnovativen Materials: Am 15. und 16. September fand die ceramitec conference mit begleitender Fachausstellung auf dem Messegelände München statt.

„Auf der ceramitec conference konnten unsere Kunden endlich wieder in den direkten Austausch von Angesicht zu Angesicht mit Partnern, Experten und Kunden treten“, erklärt Dr. Robert Schönberger, Projektleiter der ceramitec. „Zwei Tage lang diskutierten hochkarätige Spezialisten intensiv über Innovationen und Anwendungen der Keramikindustrie. Damit bildete diese fokussierte Konferenz eine wunderbare Brücke zur Messe im Juni 2022.“ Das Schutz- und Hygienekonzept der Messe München – bereits erfolgreich beim Großevent IAA Mobility erprobt – garantierte ein sicheres Zusammenkommen.

Rund 300 Teilnehmer aus 18 Ländern nahmen teil. 80 Experten beleuchteten in 3 parallelen Konferenztracks Technische Keramik, Additive Fertigung, Pulvermetallurgie, Prozesssteuerung sowie Equipment Supply und Materialien. Kuratiert wurde das Programm von den Partnern AM Ceramics, dem Ceramic Applications-Netzwerk, dem Expertenkreis Keramikspritzguss (CIM), dem Fraunhofer ISC und dem Institut für Anwendungstechnik Pulvermetallurgie und Keramik IAPK. 31 Unternehmen präsentieren sich in einer begleitenden Ausstellung, darunter Cremer Thermoprozessanlagen, ECT-Kema, Lithoz, Maschinenfabrik Gustav Eirich und Washington Mills. „Als Aussteller der ceramitec conference haben wir unser Netzwerk pflegen und neue Kontakte knüpfen können. Jetzt freuen wir uns auf den großen Messeaufschlag in 2022“, so Dr. Jürgen Blumm, Geschäftsführer der Netzsch Gerätebau GmbH und Fachbeiratsvorsitzender der ceramitec.

Keramik in der Raumfahrt, Zahnmedizin, Wasserstoff-Ökonomie

Keramik ist für viele anspruchsvolle Anwendungen optimal geeignet – zum

Messe München GmbH
Messegelände
81823 München
Germany
www.messe-muenchen.de



Presseinformation | 17. September 2021 | 2/2

Beispiel in der Raumfahrt. „Die NASA entwickelt derzeit additive Fertigungsverfahren für Metalle, Keramiken und Polymere für wichtige Anwendungen zur Unterstützung unbemannter Raumfahrtmissionen. Additive Verfahren ermöglichen die Herstellung komplexer Geometrien mit funktionalen und strukturellen Materialien, die mit herkömmlichen Mitteln nur schwer herzustellen sind“, erklärt Samad Firdosy vom Jet Propulsion Laboratory/California Institute of Technology der NASA.

Auch in der Zahnmedizin spielt Keramik eine bedeutende Rolle. „Aufgrund ihrer hervorragenden optischen Eigenschaften, insbesondere der Lichtdurchlässigkeit in Kombination mit guten mechanischen Eigenschaften wie Festigkeit und Bruchsicherheit, ist Lithiumdisilikat eine einzigartige Dentalkeramik. Sie wird deshalb für Restaurationen vor allem im Frontzahnbereich bevorzugt eingesetzt“, erklärt Dr. Ing. Franziska Schmidt, Charité Universitätsmedizin. Und Prof. Dr. Alexander Michaelis, Institute Director, Fraunhofer IKTS, erklärte auf der Konferenz: „Dank der einzigartigen Materialeigenschaften spielen keramische Produkte eine wesentliche Rolle bei der Entwicklung von Systemlösungen für die angestrebte zukünftige Wasserstoffwirtschaft. Beispiele sind die keramikbasierte Elektrolyse zur H₂-Produktion oder die Sensorik für raue Umgebungen. Ohne den Einsatz von keramischen Werkstoffen kann Wasserstoff nicht effizient hergestellt werden.“

„Es war uns eine besondere Ehre gemeinsam mit unseren Partnern, eine so hochkarätige Konferenz für die Industrie ermöglichen zu können – und wir freuen uns auf das Wiedersehen im kommenden Juni“, so Dr. Robert Schönberger abschließend.



ceramitec conference bringt Top-Experten zusammen

Weitere Informationen gibt es online unter www.ceramitec.com

ceramitec

Die ceramitec ist die internationale Leitmesse der Keramikindustrie. Sie bildet die gesamte Bandbreite der Branche ab – von der klassischen Keramik und den Rohstoffen über die Industriekeramik bis hin zur technischen Keramik und zur Pulvermetallurgie. An der ceramitec 2018 nahmen 633 Aussteller aus 38 Ländern und über 15.000 Teilnehmer aus 93 Ländern teil. Die ceramitec findet regulär alle drei Jahre statt, wurde 2021 jedoch verschoben auf 21. bis 24. Juni

Presseinformation | 17. September 2021 | 3/3

2022.

ceramitec conference

Die ceramitec conference findet seit 2019 als Brückenschlag zwischen den Messejahren statt. 2021 zählte sie rund 300 Teilnehmer aus 18 Ländern sowie 31 Aussteller in der begleitenden Fachausstellung. Die nächste ceramitec conference ist für 2023 geplant.

ceramitec international

Die Indian Ceramics Asia verbindet jährlich als Indiens führende Messe für die Keramikindustrie internationale Kompetenz mit fundiertem regionalem Know-how. Das gleiche gilt ab 2022 für die ASEAN Ceramics Thailand und die ASEAN Ceramics Vietnam, die dann erstmals unter der Regie der Messe München stattfinden und sich jährlich abwechseln.