

## Technische Keramik in der Praxis

Vortragsveranstaltung und Diskussion  
gestaltet von Know-how-Trägern der Industrie

Keramische Werkstoffe sind bereits in vielen Industriezweigen als Problemlöser für besonders anspruchsvolle Aufgaben etabliert. Keramische Bauteile bieten die besonderen Eigenschaften der Werkstoffe und leisten darüber hinaus einen überzeugenden Mehrwert in puncto Langlebigkeit, Sicherheit und Zuverlässigkeit.

Die tägliche Erfahrung der Hersteller von Technischer Keramik zeigt auch, dass die Fähigkeiten, Anwendungsmöglichkeiten und Kostensenkungspotentiale Technischer Keramik vielfach nicht ausreichend bekannt sind bzw. falsch eingeschätzt werden. Deshalb veranstaltet das Informationszentrum Technische Keramik in Zusammenarbeit mit Mitgliedsunternehmen des Verbandes der Keramischen Industrie e.V. in 2017 die Seminarreihe „Technische Keramik in der Praxis“.



Die Veranstaltungen haben das Kernthema „Anwendung von Technischer Keramik“. Die Vorträge zeigen Möglichkeiten auf, und spiegeln auch die Produkt- und Werkstoffpalette der Industrie wieder. Die Veranstaltung wird von einer Ausstellung flankiert, die in großzügigen Pausen Raum für bilaterale Gespräche bietet. Sie als Teilnehmer profitieren damit vom Know-how erfahrener Fachleute und vom Erfahrungsaustausch mit anderen Anwendern.



### Die Termine und Veranstaltungsorte:

**München**  
**15. November 2017**

NH München Airport  
Lohstraße 21  
85445 Schwaig

**Stuttgart**  
**16. November 2017**

Parkhotel Stuttgart Messe-Airport  
Filderbahnstraße 2  
70771 Leinfelden-Echterdingen

## Das Programm:

**9:30 Keramische Werkstoffe - Eigenschaften und Anwendungen;**  
Dr. Reinhard Lenk, CeramTec GmbH

**10:00 Form Follows Function - Beispiele für Oberflächengestaltung und Präzision**  
Dr. Torsten Weiß, BCE Special Ceramics GmbH

### Kaffeepause in der Ausstellung

**11:20 Design von Keramik-Metall-Verbunden für Sonderanwendungen**  
Dr. Holger Wampers, Lapp Insulators Alumina GmbH

**11:40 Lösungen für die Systemintegration keramischer Bauteile**  
Alexander Heitmann, Friatec AG

**12:00 Verschleißschutz im Maschinen- und Anlagenbau**  
Ulrike Wiech, CeramTec ETEC GmbH

### Mittagspause im Hotelrestaurant

**14:00 Einsatz von Keramik im Hochtemperaturbereich > 1.000°C**  
Dr. Michael Rozumek, Morgan Advanced Materials Haldenwanger GmbH

**14:20 Keramische Membranen für die Nanofiltration in der Stoffseparation und Klarfiltration**  
Volker Prehn / Andreas Hoh, Rauschert Heinersdorf-Pressig GmbH

### Kaffeepause in der Ausstellung

**15:00 Piezokeramik: Werkstoffe und Anwendungen**  
Dr. Karsten Beck, CeramTec GmbH

**15:20 Kleine Bauteile und ihre Herausforderungen**  
Aaron Makrlik, TKC-Technische Keramik GmbH

**15:40 Keramische Komponenten für ästhetische Anwendungen**  
Matthias Wilde, Micro Ceram GmbH



## Die Anmeldung

Die Kostenbeteiligung beträgt 99,00 Euro. Diese schließt Verpflegung und Seminarunterlagen auf einem Datenträger ein. Die Veranstaltungen sind für bis zu 100 Teilnehmer ausgelegt, die Plätze werden nach der Reihenfolge des Eingangs der Anmeldung vergeben. Die Veranstaltung wird durchgeführt, wenn die Mindestteilnehmerzahl erreicht wird.

Sie erhalten nach Ihrer schriftlichen Anmeldung eine Rechnung der Firma litho - design M. TEUBER sowie nach Zahlungseingang die Teilnahmebestätigung.

Die Anmeldung ist online (<http://www.keramverband.de/content/forms/orderform.php?id=3>), formlos per E-Mail ([hartmann@keramverband.de](mailto:hartmann@keramverband.de)) oder per Fax (+49 9287-70492) möglich

Name, Vorname

---

Firma

---

Abteilung

---

Straße

---

PLZ, Ort

---

Telefon

---

Telefax

---

E-Mail

---

Datum

---

Unterschrift

---