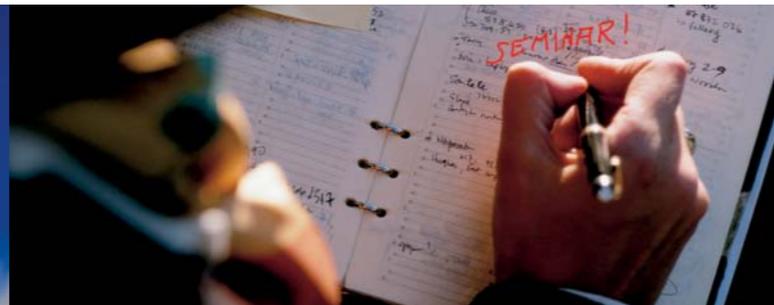


ANMELDEFORMULAR

TERMINE



Die Seminare finden an zentralen Veranstaltungsorten statt. Bitte wählen Sie aus folgenden Terminen:

03. Juni 2008 Köln

04. Juni 2008 Stuttgart

Wir bitten um rechtzeitige Anmeldung, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist.

Tagungspauschale

Als Kostenbeteiligung erbitten wir 150,00 Euro. Dies schließt die Betreuung und die Aushändigung der kompletten Seminarunterlagen ein. Sie erhalten nach Ihrer schriftlichen Anmeldung eine Rechnung von der Firma: litho - design M. TEUBER und nach Zahlungseingang die Teilnahmebestätigung.

Bitte mit
€ 0,45
freimachen

Antwort

Informationszentrum Technische Keramik
Herr Hartmann
Schillerstraße 17

D-95100 Selb



Im Frühjahr 1996 wurde vom Verband der Keramischen Industrie e.V. das »Informationszentrum Technische Keramik« gegründet. Es hat die Aufgabe, potentiellen Anwendern mehr Informationen über die Einsatzmöglichkeiten und Vorteile dieses Werkstoffes zu vermitteln. Dabei kann das Informationszentrum Technische Keramik auf das konzentrierte Wissen der Verbandsmitglieder – erfahrene Hersteller Technischer Keramik – zurückgreifen. Das Informationszentrum hält eine Reihe schriftlicher Informationen bereit, die vom einführenden »Rezeptbuch für Technische Keramik«, über Broschüren zu bestimmten Anwendungsbereichen, bis hin zu Werkstofftabellen mit detaillierten technischen Daten reichen.

Ausführliche Informationen über Technische Keramik finden Sie auch im Internet unter www.keramverband.de.

Für Fragen und zur Anforderung schriftlicher Informationen steht Ihnen Herr Hartmann gerne zur Verfügung:

Informationszentrum Technische Keramik

Schillerstraße 17 · D-95100 Selb
Telefon: +49 (0) 92 87/9 12 34
Fax: +49 (0) 92 87/7 04 92
E-Mail: info@keramverband.de



TECHNISCHE KERAMIK

2008

Seminare

Technische Keramik in der Praxis

Vortragsveranstaltung und Diskussion
mit Know-how-Trägern der Industrie



TEILNEHMER



Keramische Werkstoffe haben sich in der Technik einen festen Platz erobert. Durch wachsendes Verständnis für den richtigen Umgang mit modernen Hochleistungswerkstoffen wird Technische Keramik zunehmend zum Problemlöser für anspruchsvolle Aufgaben. Keramische Bauteile nutzen die besonderen Eigenschaften der Werkstoffe und bieten darüber hinaus einen überzeugenden Mehrwert in puncto Langlebigkeit, Sicherheit und Zuverlässigkeit.

Die tägliche Erfahrung der Hersteller von Technischer Keramik zeigt aber auch, daß die Fähigkeiten und Anwendungsmöglichkeiten und Kostensenkungspotentiale Technischer Keramik vielfach nicht ausreichend bekannt sind oder falsch eingeschätzt werden. Deshalb veranstaltet das Informationszentrum Technische Keramik in Zusammenarbeit mit Mitgliedsunternehmen des Verbandes der Keramischen Industrie e.V. auch 2008 die Seminare für

- **Konstrukteure,**
- **Entwicklungsingenieure,**
- **Technische Leiter und**
- **Geschäftsführer/Inhaber.**

Spezialisten für Anwendungen bieten Ihnen die Möglichkeit, sich praxisnah und umfassend über Werkstoffe und Einsatzmöglichkeiten zu informieren. Sie profitieren vom Know-how erfahrener Fachleute und vom Erfahrungsaustausch mit anderen Anwendern.

THEMEN



Eigenschaftsprofile

Die Technische Keramik umfasst eine Vielzahl unterschiedlicher Werkstoffe mit Eigenschaften und Eigenschaftskombinationen, wie sie andere Materialien nicht bieten. Diese werden anhand von Praxisbeispielen aufgezeigt. Durch gezielte Werkstoffauswahl können keramische Bauteile den spezifischen Einsatzanforderungen gerecht werden.

Anwendung von Keramik

Technische Keramik wird in vielen Bereichen der Industrie eingesetzt. Die 14 Referenten besprechen eine Vielzahl von Beispielen aus den Schwerpunktthemen Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Elektrotechnik und Hochtemperaturtechnik.

Aktuelle Probleme lösen

In den Pausen, aber auch parallel zu den Vorträgen ist dafür gesorgt, daß Sie individuell mit den Referenten Fragen aus Ihrem persönlichen Arbeitsfeld diskutieren können. Alle Referenten sind praxisorientierte Mitarbeiter der Industriefirmen und können über das Vortragsthema hinaus breit informieren. Anhand von Musterbauteilen aus Maschinenbau, Elektrotechnik und Hochtemperaturtechnik können anschaulich Lösungen erarbeitet werden.



ABLAUF



9.00 Uhr Begrüßung

Vorstellung der Referenten/Tagesübersicht

Werkstoffe, Einsatzmöglichkeiten und Wirtschaftlichkeit

- 09.15 Uhr Einführung und Marktübersicht
- 09.35 Uhr Keramik - die maßgeschneiderte Lösung für vielfältige Anwendungen
- 09.55 Uhr Keramik - die wirtschaftliche Lösung
- 10.15 Uhr *Diskussion und Kaffeepause*

Maschinenbau und Verschleißschutz

- 10.55 Uhr Keramische Schnecken zur Verarbeitung von Hartstoffen und Polymeren
- 11.15 Uhr Verschleißschutz mit Keramik - vom Alltäglichen bis zum Extremfall
- 11.35 Uhr Keramik muss nicht teuer sein - wirtschaftliche Keramik-Verbundsysteme
- 11.55 Uhr Von der Produktidee zum Highlight
- 12.15 Uhr *Diskussion und Mittagspause*

Maschinenbau und Verfahrenstechnik

- 13.15 Uhr Oxidkeramiken für technisch anspruchsvolle Lösungen im Maschinenbau
- 13.35 Uhr Heißgießen: Anwendungen, Bauteilgeometrien und Automatisierung
- 13.55 Uhr Hochleistungsbauteile aus Oxidkeramik, Verfahrensweg und Praxisbeispiele
- 14.15 Uhr Keramische Filterelemente und deren Anwendung
- 14.35 Uhr *Diskussion und Kaffeepause*

Piezo, Hartbearbeitung und Keramik im KFZ

- 15.10 Uhr Piezoelektrische Materialien und Bauteile
- 15.30 Uhr Varianten bei der Präzisionsbearbeitung sprödharter Werkstoffe
- 15.50 Uhr Keramik im Auto, denn ohne ist man nicht mobil

16.10 Uhr *Diskussionsmöglichkeit und Ende der Veranstaltung*

ANMELDUNG



Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen!

Ja, ich möchte mich praxisnah und umfassend über Technische Keramik informieren und melde mich zum Seminar

in: _____

am: _____ **.06.2008** an.

Name, Vorname _____

Firma _____

Position _____

Straße _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____

Telefax _____



Datum _____

Unterschrift _____

Anmeldung