

# TECHNIKTAGE

## IM PORZELLANIKON



KERAMIK,  
HIGHTECH &  
EXPERTEN

TÜFTLER  
FORSCHER &  
ENTDECKER

# EINLADUNG

# KERAMIK, HIGHTECH & EXPERTEN

Das Porzellanikon – Staatliches Museum für Porzellan,  
freut sich, Sie zu einer ganz besonderen Veranstaltung

**am Samstag, den 27.10.2018  
in das Porzellanikon Selb einzuladen.**

Wir starten die Auftaktveranstaltung „Techniktage im Porzellanikon“ mit der Eröffnung des Ausstellungsbereiches „Feuerfest“ und informieren in einem anschließenden Bürgergespräch über aktuelle Entwicklungen im Bereich Hightech-Keramik. Unternehmen der technischen Keramik werden sich vorstellen und einen Einblick in die vielseitigen Entwicklungen und Potentiale der Branche geben.

Ob es um extreme thermische Belastungen in Luft- und Raumfahrt, die Jagd nach dem letzten Gramm im Motorsport oder um medizinische Biokompatibilität geht. Technische Keramik ist der „Hidden Champion“ unserer modernen Welt.

Freuen Sie sich auf ein abwechslungsreiches Programm mit Kurzvorträgen und Diskussionen rund um das Thema „Hightech-Keramik für die Welt von morgen“.

Veranstalter ist das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Bonn in Kooperation mit dem Porzellanikon – Staatliches Museum für Porzellan, Hohenberg an der Eger / Selb. Die Organisatoren sind der Projektträger Jülich gemeinsam mit dem Museum.



Wilhelm Siemen  
Direktor, Porzellanikon –  
Staatliches Museum für Porzellan

## Das Programm am Samstag, den 27. Oktober 2018

16:00 Uhr  
Eröffnung des Ausstellungsbereiches „Feuerfest“

Unternehmen präsentieren die Leistungsfähigkeit der  
technischen Keramik.

18:30 Uhr Bürgergespräch

**Moderation:** Norbert Joa, Bayern 2

### **Begrüßung:**

Wilhelm Siemen, Direktor, Porzellanikon –  
Staatliches Museum für Porzellan  
Dr. Christina Möckel, Projektträger Jülich

### **„Keramik macht's möglich“**

Prof. Dr. Alexander Michaelis, Fraunhofer-Institut für  
Keramische Technologien und Systeme IKTS

### **„Aus dem Weltall in den Alltag: Bruchzähe Keramiken für starke Leichtgewichte“**

Prof. Dr.-Ing. Walter Krenkel, Universität Bayreuth

### **„Hochleistungskeramik in der Medizintechnik – Endoprothesen von heute und morgen.“**

Dr. Michael Götz, CeramTec

### **„Keramisch unmögliche Formen möglich machen“**

Dipl.-Ing. André Hiemann,  
Schunk Ingenieurkeramik GmbH

### **„Keramik 4.0: Robotik und Digitalisierung“**

Dr. Carsten Rußner, H.C. Starck Ceramics GmbH

### **TALKRUNDE**

### **„Hightech-Keramik für die Welt von Morgen – Chancen, Risiken und Perspektiven“**

Bürgerinnen und Bürger im Austausch mit  
Forschenden aus Wissenschaft und Industrie.

20:30 Uhr **GET-TOGETHER.**

Das Programm am Sonntag,  
den 28. Oktober 2018

# TÜFTLER FORSCHER & ENTDECKER



13:00 – 17:00 Uhr, Selb

Am zweiten Tag der Techniktage öffnen wir unsere Türen für alles, was mit dem spielerischen Erleben von Technik und Wissenschaft zu tun hat und laden alle Interessierten dazu ein, einen Nachmittag mit uns zu experimentieren, auszuprobieren und zu staunen. Auf **6 Stockwerken** bieten wir und unsere Partnerorganisationen spannende Stationen, an denen man selbst aktiv werden kann. Ob Fahrzeuge konstruieren, Raketen bauen, 3D-Drucken oder Filme drehen. Bei uns findet jeder etwas, was ihn interessiert! Wir freuen uns auf viele interessierte und experimentierfreudige Besucher aller Altersgruppen!

## Porzellanikon<sup>®</sup>

STAATLICHES MUSEUM FÜR PORZELLAN, HOHENBERG A. D. EGER / SELB

### SELB

Werner-Schürer-Platz 1  
95100 Selb  
Fon +49 9287 91800-0  
Fax +49 9287 91800-999

info@porzellanikon.org  
www.porzellanikon.org  
www.facebook.com/porzellanikon  
www.instagram.com/porzellanikon

Das Porzellanikon ist Leadpartner des Projektes: Ceramics and its Dimensions



Co-funded by the  
Creative Europe Programme  
of the European Union



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



BAYERN

