

## KONZEPT

Die Max- und Erni-Bühler-Stiftung wurde im Jahre 1993 durch die Pforzheimer Unternehmerin Erni Bühler als gemeinnützige Stiftung bürgerlichen Rechts errichtet. Die Stifterin hat ihr durch die Satzung die Aufgabe gegeben, Wissenschaft und Forschung, insbesondere auf dem Gebiet der Kaltverformung von Metallen, zu fördern.

In Erfüllung dieses Auftrags hat die Stiftung seit dem Jahre 1994 durch ihre finanzielle Förderung Forschungsvorhaben mit verschiedenen Kooperationspartnern ermöglicht, so mit dem IPA Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung, Stuttgart, mit der Hochschule Pforzheim, Studiengang Maschinenbau und Institut für Angewandte Forschung (IAF) sowie mit dem Institut für Bildsamer Formgebung an der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen.

Auf dem gemeinsam mit der Hochschule Pforzheim veranstalteten Technik-Forum 2007 will die Stiftung Ergebnisse ihrer bisherigen Fördertätigkeit einer interessierten Öffentlichkeit vorstellen und dabei auch Perspektiven der weiteren Entwicklung aufzeigen.

## PROGRAMM

Moderation: *Prof. Dr.-Ing. Roland Wahl*

### Firma Bühler & Co GmbH, Pforzheim

**13:30 Uhr  
bis 14:45 Uhr**

Besichtigung

#### **Betriebsbesichtigung des Walzwerksbaus**

*Adresse: Industriegebiet Pforzheim – Altgefäll, Hanauer Straße 1-5.  
Anfahrtsplan unter [www.buehler-co.de](http://www.buehler-co.de)*

### Technik-Gebäude, Foyer

**ab 15:00 Uhr**

Eintreffen der Teilnehmer an der Hochschule, Warm-Up

### Technik-Gebäude, Raum THA

**15:30 Uhr**

Begrüßung

**15:40 Uhr**

Vortrag

*Dipl.-Ing. Robert Ganter, TRUMPF GmbH + Co. KG, Ditzingen*

#### **Oberflächen optimieren und reparieren durch Laserauftragschweißen**

**16:15 Uhr**

Vortrag

*M. Sc. Andreas Zilly, Hochschule Pforzheim*

#### **Kupferbasislegierungen mit innovativen Eigenschaften**

**16:50 Uhr**

Kaffeepause

**17:30 Uhr**

Vortrag

*Dipl.-Ing. Andreas Baum, Hochschule Pforzheim*

#### **Sachstandsbericht zum Laserauftragschweißen an Werkzeugen – Aktuelle Ergebnisse aus dem gemeinsamen Forschungsprojekt der Hochschule Pforzheim mit der Max- und Erni-Bühler-Stiftung**

**18:15 Uhr**

Ausklang des Fachvortragsteils des Technik-Forums 2007

### **Bibliotheksgebäude, Walter-Witzenmann-Hörsaal, Audi-Max, gemeinsame Veranstaltung des Technik-Forum 2007 mit dem Studium Generale**

**19:00 Uhr**

Grußworte

*Prof. Dr. Martin Erhardt, Rektor der Hochschule Pforzheim*

*Dr. jur. Werner Hansis, Vorstand der Max- und Erni-Bühler-Stiftung  
Stadt Pforzheim*

**19:15 Uhr**

Festvortrag

*Prof. Dr. Dr. h.c. Paul Kirchhof, Bundesverfassungsrichter a.D.,  
Direktor des Instituts für Finanz- und Steuerrecht der Universität Heidelberg*

#### **Die Familie als Lebensform der Zukunft**

**Anschließend**

Empfang und Buffet

**Einladung der Firma Bühler & Co GmbH, Pforzheim**