

## VERANSTALTUNGSKONZEPT

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 Bildsame Formgebung an der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen.

Auf dem gemeinsam mit der Hochschule Pforzheim veranstalteten Technik-Forum 2005 will die Stiftung Ergebnisse ihrer bisherigen Fördertätigkeit einer interessierten Öffentlichkeit vorstellen und dabei auch Perspektiven der weiteren Entwicklung aufzeigen.

## PROGRAMMABLAUF

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

### BÜHLER & CO GMBH

14:00 Uhr

**Betriebsbesichtigung der BÜHLER & CO GMBH, Pforzheim (Walzwerksbau)**

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

### Technik-Gebäude, Raum THA

ab 15:00 Uhr

Eintreffen der Teilnehmer an der Hochschule, Warm-up

15:30 Uhr

Begrüßung

15:40 Uhr

Vortrag

*Prof. Dr.-Ing. Edmund Böhm, Hochschule Ravensburg-Weingarten*

**Verschleißmechanismen und benötigte Werkzeugeigenschaften bei ausgewählten Kaltumform- und Stanzverfahren**

16:15 Uhr

Vortrag

*Dr.-Ing. Eckhard Meiners, Franz Lehleuter, Peter Kaupp, TRUMPF GmbH*

**Laserschweißen rollgeformter Rohre und Profile – Technologie und Anwendungsperspektiven**

16:50 Uhr

Kaffeepause

17:30 Uhr

2 kombinierte Vorträge

*Dipl.-Ing. (FH) Andreas Baum, Ursula Christian, Hochschule Pforzheim*

**Laserauftrag definierter Hartschichten auf gehärtete Wellen**

18:15 Uhr

Ausklang des Fachvortragsteils des Technik-Forums 2005

### Bibliotheksgebäude, Walter-Witzenmann-Hörsaal, Audi-Max, gemeinsame Veranstaltung des Technik-Forum 2005 mit dem Studium Generale

19:00 Uhr

Grußworte

*Prof. Dr.-Ing. Ralph Schieschke, Rektor der Hochschule Pforzheim  
Dr. jur. Werner Hansis, Vorstand der Max- und Erni-Bühler-Stiftung*

19:15 Uhr

Festvortrag

*Prof. J. Menno Harms,  
ehem. Vorsitzender der Geschäftsführung der Hewlett Packard GmbH*  
**Globaler Wettbewerb – wo liegen unsere Chancen?**

Anschließend

Empfang und Buffet

**Einladung der BÜHLER & CO GMBH, Pforzheim**