

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 2006 will die Stiftung Ergebnisse ihrer bisherigen Fördertätigkeit einer interessierten Öffentlichkeit vorstellen und dabei auch Perspektiven der weiteren Entwicklung aufzeigen.

PROGRAMMABLAUF

Moderation: *Prof. Dr.-Ing. Norbert Jost*
Leiter des Lehrgebietes Werkstoffkunde der Hochschule Pforzheim

Technik-Gebäude, Raum THA

14:00 Uhr		Empfang und Begrüßung
14:15 Uhr	Vortrag	<i>Prof. Dr.-Ing. Franz Wendl, Leiter des Lehrgebietes Werkstoffkunde der Hochschule Südwestfalen, Iserlohn und Geschäftsführer des Instituts für Umformtechnik, Hagen</i> Einige Erfahrungen beim Kaltmassivumformen mit Keramikwerkzeugen
15:15 Uhr	Vortrag	<i>Horst Bürkle, Geschäftsführer Bühler & Co GmbH, Pforzheim,</i> <i>Dr.-Ing. Rainer Menge, Geschäftsführer NBM – Niehoff-Bühler GmbH, Pforzheim</i> Spezielle Tänzerregelung beim Walzen
16:00 Uhr	Kaffeepause	
16:30 Uhr	Vortrag	<i>Dipl.-Ing. Michael Schiller, Olympus Life and Material Science Europa GmbH, Hamburg</i> LEXT - Hochauflösende qualitative und quantitative 3D-Oberflächenanalyse mit der UV-Laser-Mikroskopie
17:15 Uhr	Vortrag	<i>Dipl.-Ing. Andreas Baum, Wiss. Mitarbeiter im Lehrgebiet Fertigungstechnik der Hochschule Pforzheim</i> <i>Ursula Christian, Wiss. Mitarbeiterin im Lehrgebiet Werkstoffkunde der Hochschule Pforzheim</i> Anwendungsbeispiele und Belastungstests laserbeschichteter Werkzeuge für die Kaltumformung
18:00 Uhr	im Foyer	Einzeldiskussionen und Geräteausstellung Hochauflösende 3D-UV-Laser-Mikroskopie

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

19:00 Uhr	Grußworte	<i>Prof. Dr.-Ing. Ralph Schieschke, Rektor der Hochschule Pforzheim</i> <i>Gert Hager, Bürgermeister der Stadt Pforzheim</i> <i>Dr. jur. Werner Hansis, Vorstand der Max- und Erni-Bühler-Stiftung</i>
19:30 Uhr	Festvortrag	<i>Senator h.c. Dipl.-Volkswirt Erwin Staudt, ehem. Vorsitzender der Geschäftsführung IBM Deutschland GmbH und Präsident des VfB Stuttgart</i> Strategien zum Erfolg – Sport und Wirtschaft im Vergleich
Anschließend	Empfang und Buffet	Einladung der Firma Bühler & Co GmbH, Pforzheim