

12. INTERNATIONALES KOLLOQUIUM
»WERKZEUGBAU MIT ZUKUNFT«
25. - 26. SEPTEMBER 2012, AACHEN



VORWORT

Die Werkzeugbau-Branche ist sich einig: Mit dem Kolloquium »Werkzeugbau mit Zukunft« und dem Wettbewerb zum »Werkzeugbau des Jahres« sind in Aachen seit Jahren feste Größen in Sachen Wettbewerbsvergleich und -austausch etabliert. Der Erfolg beider Aktivitäten hat uns motiviert, unsere Lösungsangebote für den Werkzeug- und Formenbau weiter auszubauen. Die Gründungsphase der Aachener Werkzeugbau Akademie ist mittlerweile erfolgreich abgeschlossen und die äußerst positive Resonanz hat gezeigt, wie wichtig eine enge Kooperation für die Branche ist.

Vor diesem Hintergrund haben wir auch die Struktur des Kolloquiums weiterentwickelt. Wir möchten Ihnen in Zukunft jährlich eine kompakte Veranstaltung mit renommierten Referenten aus erfolgreichen Unternehmen des Werkzeug- und Formenbaus und Highlights aus der Forschung anbieten.

Nutzen Sie die Chance, mit Referenten und Gästen Kontakte zu knüpfen und entscheidende Informationen für Ihre Arbeitsbereiche auszutauschen.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!


Prof. Fritz Klocke


Prof. Günther Schuh



Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt 795,- € pro Person. Für Partner der WBA Aachener Werkzeugbau Akademie GmbH ermäßigt sich die Teilnahmegebühr auf 556,50 €.

Enthalten sind die Teilnahme am Vortragsprogramm, Tagungsunterlagen, Pausenerfrischungen, Mittagessen, Sektempfang, Abendessen inkl. Getränke. Für die Anmeldung zählt das Datum des Poststempels bzw. Faxeingangs.

Anmeldung

Bitte senden Sie das beigefügte Anmeldeformular ausgefüllt und unterschrieben per Post oder Fax bis zum 7. September 2012 an die angegebene Adresse. Im Falle einer Stornierung vor dem 7. September 2012 wird die Teilnahmegebühr bis auf eine Pauschale von 100,- € zurückerstattet. Nach diesem Termin können keine Erstattungen mehr vorgenommen werden. Es steht Ihnen zu, kostenlos einen Ersatzteilnehmer zu benennen.

Bestätigung

Nach erfolgter Anmeldung erhalten Sie die Anmeldebestätigung, die Anfahrtsbeschreibung sowie die Rechnung.



PREISVERLEIHUNG IM WETTBEWERB »WERKZEUGBAU DES JAHRES« 25. SEPTEMBER 2012



Der Wettbewerb

Die Preisverleihung zum »Werkzeugbau des Jahres 2012« ist ein mit Spannung erwarteter Höhepunkt der Veranstaltung und das Finale im diesjährigen Wettbewerb zum »Werkzeugbau des Jahres«. Als Medienpartner unterstützen die VDI nachrichten und die Fachzeitschrift *werkzeug&formenbau* den Wettbewerb. Darüber hinaus beteiligen sich die Unternehmen Uddeholm Tooling AB, Böhler Deutschland, HASCO Hasenclever GmbH + Co. KG und die DEMAT GmbH, Organisator der Branchenfachmesse EuroMold, als Sponsoren des Wettbewerbs.

Das Kolloquium

Das mittlerweile 12. Internationale Kolloquium »Werkzeugbau mit Zukunft« gilt als zentraler Branchentreffpunkt. Auf kompakte Art und Weise bietet die Veranstaltung praktische Handlungsempfehlungen, damit Unternehmen im Wettbewerb langfristig erfolgreich bestehen. Die Vorträge des diesjährigen Kolloquiums halten renommierte Experten der besten Unternehmen aus dem Werkzeug- und Formenbau und aus unseren Forschungseinrichtungen. Wir bieten Ihnen damit Erfolgsbeispiele aus erster Hand.

Krönungssaal des Aachener Rathauses

18:30 Einlass, Sektempfang

19:00 Begrüßung

19:15 Abendessen

21:00 Preisverleihung
»Werkzeugbau des Jahres 2012«

23:00 Ausklang

Die Auszeichnung zum »Werkzeugbau des Jahres 2012« wird durch die Mitglieder der Jury vorgenommen.

Die Mitglieder der Jury sind:

Bundespolitik

Werner Rissing, Ministerialdirektor des
Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie

Industrie

Dr.-Ing. Peter Klaus Kirner, ThyssenKrupp Access Holding GmbH
Dr.-Ing. Rolf-A. Schmidt, Benteler Rothrist AG
Lutz Weisbecker, DMR Produktionsgesellschaft mbH
Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt. Ing. Carl-Dieter Wuppermann,
Geschäftsführer der cdwuppermann innovation + strategy CDWIS

Verbände

Dr.-Ing. Ulrich Eichhorn, Geschäftsführer des VDA
Dr.-Ing. Willi Fuchs, Direktor des VDI
Dr.-Ing. Wolfgang Sengebusch,
Geschäftsführer des VDMA Fachverband Präzisionswerkzeuge

Wissenschaft

Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h. Dr. h.c. Dr. h.c. Fritz Klocke,
Institutsleiter des Fraunhofer IPT und Direktor des WZL
der RWTH Aachen
Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt. Ing. Günther Schuh,
Direktor des WZL der RWTH Aachen und des Fraunhofer IPT

KOLLOQUIUM

»WERKZEUGBAU MIT ZUKUNFT«

26. SEPTEMBER 2012



Eurogress Aachen

- 8:15 Begrüßung und Einführung
- 8:30 Werkzeugbau in China – Herausforderung und Chance für deutsche Werkzeugbauten
Andreas Hill, Huf Tools GmbH Velbert
- 9:00 Innovative Werkzeugtechnik im Umfeld der Ressourceneinsparung – Kautschuktechnologie
Dr.-Ing. Mario Kordt, awetis – engineering + manufacturing GmbH
- 9:30 Fokussierung als Chance für den externen Werkzeugbau
Markus Menchen, OPUS Formenbau GmbH
- 10:00 Kaffeepause
- 10:30 SmartInspeCT – Separation von Soll-Ist-Vergleichen zur Prozessverbesserung im Werkzeug- und Formenbau
Stefan Maier, BOIDA Kunststofftechnik GmbH & Co. KG
- 11:00 Strategische Ausrichtung im Betriebsmittelbau
Dr.-Ing. Matthias Jurytko, Daimler AG

- 11:30 Trends und neue Entwicklungen im 5-Achs-HSC-Hartfräsen
Prof. Dr.-Ing. Fritz Klocke, WZL der RWTH Aachen und Fraunhofer IPT
- 12:00 Shuttle-Service Institutsbesichtigung und Mittagessen
- 14:45 Die Zukunft der Lichterzeugung: Organische LEDs – Herausforderungen für Werkzeugbau und Produktionstechnik
Dr.-Ing. Dietrich Bertram, Philips Technologie GmbH
- 15:15 Mitarbeiterbeteiligung als Wettbewerbsvorteil – Wunsch oder Wirklichkeit?
Tilman Löffelholz, Meissner AG
- 15:45 Liquiditätsmanagement im Werkzeug- und Formenbau
Dr. Kai Konstantin Stoffel, Rathgeber GmbH
- 16:15 Der ideale Werkzeugbau
Prof. Dr.-Ing. Günther Schuh, WZL der RWTH Aachen und Fraunhofer IPT
- 16:45 Ende der Vortragsveranstaltung

Industrieausstellung

Parallel zu den Vorträgen findet eine Ausstellung ausgewählter Zulieferer entlang der Prozesskette des Werkzeug- und Formenbaus statt. Die Aussteller präsentieren Ihnen Lösungen und Produkte für Ihr Unternehmen.

Hallenrundgang

Mit einem ausführlichen Rundgang durch die Maschinenhallen von WZL und Fraunhofer IPT erhalten die Teilnehmer des Kolloquiums die Gelegenheit, alle relevanten Versuchsfelder beider Institute zu besichtigen. Vor Ort gewinnen Sie als Teilnehmer einen Einblick in aktuelle Forschungsarbeiten und diskutieren an den Prüfständen mit unseren Mitarbeitern die Umsetzung der Ergebnisse im betrieblichen Alltag. Zusätzlich können Sie sich zu Themenfeldern wie Mitarbeitermotivation, Senkung von Kosten und Durchlaufzeiten sowie neuen Organisationsmodellen im Werkzeug- und Formenbau informieren.

Während des Hallenrundgangs besteht die Möglichkeit zum Mittagessen. Die Parkplätze im Bereich der Institute sind begrenzt. Bitte nutzen Sie unseren Shuttle-Service.

ANMELDUNG UND TEILNAHME

Träger

Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen
Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie IPT

Organisation und Ansprechpartner

WZLforum an der RWTH Aachen
Steinbachstraße 25
52074 Aachen
Janine Wolff
Telefon +49 241 80 23614
Fax +49 241 80 22575
j.wolff@wzl.rwth-aachen.de

Unsere Partner



Veranstaltungstermin

25. September 2012

Preisverleihung

»Werkzeugbau des Jahres«

Aachener Rathaus, Krönungssaal
Markt
52062 Aachen

26. September 2012

Kolloquium

»Werkzeugbau mit Zukunft«

Eurogress Aachen
Mohnheimsallee 48
52064 Aachen

Konferenzsprachen

Das Vortragsprogramm und die Preisverleihung werden in deutscher Sprache gehalten und simultan in englische Sprache übersetzt.

Unterkunft

Für Hotelreservierungen wenden Sie sich bitte an:

aachen tourist service e.V.
Telefon +49 241 18029 50
Fax +49 241 18029 30
incoming@aachen-tourist.de
www.aachen-toursit.de



Bitte ausgefüllt und im Fensterkuvert oder per Fax an
+49 241 80 22575 zurücksenden.

Bei mehreren Anmeldungen kopieren Sie bitte diese Antwortkarte.

WZLforum an der RWTH Aachen
Janine Wolff
Steinbachstraße 25
52074 Aachen

ANMELDUNG

Preisverleihung »Werkzeugbau des Jahres« und Kolloquium »Werkzeugbau mit Zukunft«, 25. - 26. September 2012, Aachen

Hiermit melde ich mich verbindlich zu den aufgeführten
Teilnahmebedingungen an. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.
Wir bitten um Anmeldung bis zum 7. September 2012.

Name* _____

Vorname* _____

Titel _____

Firma/Institut* _____

Abteilung _____

Straße/Postfach* _____

PLZ/Ort/Land* _____

Telefon* _____

E-Mail _____

Unterschrift _____

Datum _____

*Daten erforderlich

Ich bin damit einverstanden, dass mein Name und meine Dienstanschrift
in das Teilnehmerverzeichnis aufgenommen und für die Zwecke der Kollo-
quiumsorganisation elektronisch verarbeitet und gespeichert werden.