

## Gleich anmelden!

Online unter [www.hanser-tagungen.de/stanzforum](http://www.hanser-tagungen.de/stanzforum)  
oder per Fax: +49/89/998 30-157

HANSER

HANSER

Hiermit melde ich mich zur Fachtagung

### Forum Stanztechnik am 1./2. Dezember 2010 in Düsseldorf an.

Teilnahmepreis: € 790,- - Sonderpreis für Abonnenten der Fachzeitschrift BLECH Inform: € 720,- - Alle Preise zzgl. MwSt.

Gerne nehme ich am Get Together am Abend des 1. Dezember teil (im Teilnahmepreis inbegriffen).

Gerne nehme ich an der Besichtigung der WGS Umformtechnik GmbH & Co. KG in Velbert am 2. Dezember teil.  
(im Teilnahmepreis inbegriffen, Teilnehmerzahl begrenzt)

Gleich anmelden!

## Teilnehmer:

Firmenadresse  Privatadresse

Vorname  Name

Firma

Branche

Abteilung  Position

Straße/Postfach

Land/PLZ/Ort

Telefon  Fax

E-Mail

## Rechnungsempfänger (falls abweichend):

Firmenadresse  Privatadresse

Vorname  Name

Firma

Straße/Postfach

Land/PLZ/Ort

Ich bin/Mehrere Firmen ist Abonnent der Zeitschrift BLECH Inform.

Debitur/Unterschrift:

Alle Verträge stehen Ihnen in Ihrem persönlichen Downloadbereich direkt nach der Veranstaltung vollständig zur Verfügung. Zusätzlich möchte ich vor Ort erhalten:

Tagungsordner mit allen gedruckten Verträgen, Teilnehmerlisten, Ablaufplan

Teilnehmerliste und Ablaufplan, da mir die Flexibilität über den Downloadbereich genügt

[www.hanser-tagungen.de/stanzforum](http://www.hanser-tagungen.de/stanzforum)

# Forum Stanztechnik

Intelligente Prozesse und innovative Werkzeuglösungen:  
Halbzeug – Werkzeug – Prozess

1./2. Dezember 2010 in Düsseldorf



## Tagungsleitung

Prof. Dr.-Ing. Ralf Kollek, Institut für Werkzeugtechnik  
und Spanlose Produktion » Technische Universität Graz



**Kontakt** Lucia Feringler - Projektleitung - Carl Hanser Verlag - Tel.: +49/89/998 30-674 - Fax: +49/89/998 30-157 - [tagungen@hanser.de](mailto:tagungen@hanser.de)  
**Veranstaltungsort** Radisson Blu Scandinavia Hotel - Karl-Arnold-Platz 5 - 40474 Düsseldorf - Tel.: +49/211/45 53-0 - [info.duesseldorf@radissonblu.com](mailto:info.duesseldorf@radissonblu.com)

**Teilnahmepreis** € 790,- - Sonderpreis für Abonnenten der Fachzeitschrift BLECH Inform: € 720,- - Alle Preise zzgl. MwSt.

**Leistungen** Im Teilnahmepreis inbegriffen sind Tagungsunterlagen, Mittagessen, sämtliche Erfrischungsgetränke (in den Pausen sowie eventuell angekündigte Events oder Fahrungen).

**Anmeldung** Eine Anmeldung ist erst rechtsgültig, wenn Ihnen eine schriftliche Anmeldebestätigung von uns vorliegt. Mit Ihrer Unterschrift akzeptieren Sie diese Anmeldebedingungen. Teilnehmer mit Rechnungsgangfrist außerhalb von Deutschland, Österreich und der Schweiz zahlen bitte mit Kreditkarte.

**Stornierung** Eine Stornierung Ihrer Anmeldung (nur schriftlich) ist bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn gegen eine Bearbeitungsgebühr von € 75,- zzgl. der gesetzlichen Mast. möglich. Bei späteren Absagen wird der gesamte Betrag fällig. Selbstverständlich ist eine Verletzung des angekündigten Teilnehmers jederzeit möglich. Sollten wir eine Veranstaltung absagen müssen, wird der Preis erstattet. In solchen Fällen werden Sie von uns umgehend benachrichtigt und erhalten den bereits bezahlten Teilnahmepreis zurück. Für vergängliche Aufwendungen oder sonstige Nachteile, die Ihnen durch die Absage entstehen, kommt der Verlag nicht auf.

**Fachausstellung** Sie haben die Möglichkeit, Ihr Unternehmen zu präsentieren. Bei Interesse melden Sie sich bitte unter Tel.: +49/89/998 30-674 oder [tagungen@hanser.de](mailto:tagungen@hanser.de)

**Zimmerreservierung** Anreise und Übernachtung sind nicht im Preis inbegriffen. Für die Teilnehmer steht ein begrenztes Zimmerkontingent zu Sonderpreisen unter dem Stichwort »Forum Stanztechnik bis 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn zur Verfügung. Radisson Blu Scandinavia Hotel - Karl-Arnold-Platz 5 - 40474 Düsseldorf - Tel.: +49/211/45 53-0 - [info.duesseldorf@radissonblu.com](mailto:info.duesseldorf@radissonblu.com)

**Anreise** Für Ihre Anreise können Sie das kostengünstige Veranstaltungsticket der DB Vertrieb GmbH nutzen. Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf [www.hanser-tagungen.de/DBSonderkonditionen](http://www.hanser-tagungen.de/DBSonderkonditionen). Buchbar ist das Angebot unter der Hotline +49/1805/31 11 53 mit dem Stichwort: »tW«

## Veranstalter

BLECH InForm

## Mit freundlicher Unterstützung von



## Vortragende Firmen u.a.

- Bilstein GmbH & Co. KG
- BOHLER Edelstahl GmbH & Co. KG
- Diehl Metal Applications
- Dr.-Ing. K. Brankamp System Prozessautomation GmbH
- DYNAmore GmbH
- Eifeler Werkzeuge GmbH
- Forming Technologies GmbH
- Fraunhofer IWU
- Fritz Schless AG
- Grabener Pressensysteme GmbH & Co. KG
- GOM Gesellschaft für Optische Messtechnik mbH
- Hermann Bantleon GmbH
- Kistler-I-Gel, GmbH
- Oerlikon Balzers Coating Germany GmbH
- RASTER-ZEULENRODA Werkzeugmaschinen GmbH
- ROWALMA S.A.
- Schemp & Decker Präzisionssteile und Oberflächentechnik GmbH
- Schuler Pressen GmbH & Co. KG
- Technische Universität Graz

Besichtigung der  
WGS Umformtechnik  
GmbH & Co. KG

## Aussteller





Die Steigerung der Wirtschaftlichkeit von Umform- und Stanzprozessen wird wesentlich durch die Einführung intelligenter Prozesse und den Einsatz innovativer Werkzeugtechniklösungen beeinflusst. Im diesjährigen **Forum Stanztechnik** werden die Themenschwerpunkte »Halbzeug – Werkzeug – Prozess« durch Vorträge aus Industrie und Forschung behandelt.

Die praxisorientierten Beiträge und die zukunftsweisenden Ansätze sollen Impulse für das Alltagsgeschäft geben. Weiterhin bietet das **Forum Stanztechnik** neben dem fachlichen Informationsaustausch auch die Möglichkeit des Networkings hinweg über alle Unternehmensbereiche von der Produktion über die Konstruktion bis hin zum Management.

Prof. Dr.-Ing. Ralf Kollck

# Forum Stanztechnik

## Teilnehmerstimmen zum Forum Stanztechnik 2009

»Innovative Veranstaltung mit sehr gutem Themenüberblick.«  
Karsten Köllner » Volkswagen AG

»Informativ, horzionterweiternd.«  
Franz Koller » Voestalpine Krems

»Empfehlenswert! Gute Bandbreite der Teilnehmer und der Vortragseinhalte.«

Uwe Bonk » Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH

## Mittwoch, 1. Dezember 2010

9.00 Anmeldung und Begrüßungskaffee

9.30 Begrüßung und Einführung in die Thematik  
Prof. Dr.-Ing. Ralf Kollck, Institut für Werkzeugtechnik und Spanlose Produktion » Technische Universität Graz

### HALBZEUGE & OBERFLÄCHEN

9.45 Innovative, hoch- und höchstfeine Stahl-Eisen-Werkstoffkonzepte für die Kaltumformung  
Dipl.-Ing. Thomas Thalg, Prokurist, Leiter Werkstofftechnologie » Bilstein GmbH & Co. KG, Wagen

10.15 Innovative Werkzeuge für das Umformen und Schneiden/Stanzan von höchstfesten Blechen  
Dr. Gerhard Jesner, F&E Projektmanager » BÖHLER Edelstahl GmbH & Co. KG, Kapfenberg, Österreich

10.45 Verbesserung des Hartschneidens durch Einsatz von innovativem HWS-Werkzeugstahl  
Dr.-Ing. Tilo Laumann, Projektleiter Warmumformung und Schneiden, » ROMANA S.A., Terresoa, Spanien

11.15 Kaffeepause

11.45 Optische Messtechnik für die Analyse und Qualitätskontrolle im Umformprozess  
Dipl.-Ing. Wilko Roder » GOM Gesellschaft für Optische Messtechnik mbH, Braunschweig

12.15 Maßgeschneiderte Oberflächenbehandlung zur Erhöhung der Standzeit  
Markus Salathe, Key Account Manager » Cerclon Bakers Coating Germany GmbH, Schopfheim

12.45 Galvanisches Beschichten von Stanzteilen – Technologien in der Bandganganlei  
Frank Ulbel, Geschäftsführer » Schemp & Decker Präzisionsbleche und Oberflächentechnik GmbH, Berlin

13.15 Mittagessen

### SIMULATION

14.30 Zum Stand der Schneidsimulation mit LS-Dyna  
Dr. Andre Haul, Leiter Prozesssimulation » DWYMORE GmbH, Stuttgart

15.00 Parametrisierte, mehrstufige Simulationsmodelle zur Optimierung in der frühen Phase  
Stefan Rudolph, Geschäftsführer » Forming Technologies GmbH, Eggenstein

### PROZESS

15.30 In-Prozess-Qualitätskontrolle für Hochleistungsstanzen  
Berni Toppé, Sales & Engineering » Dr.-Ing. E. Blankamp System Press-Automation GmbH, Erkrath

16.00 Kaffeepause  
Dr. Thomas Torzyk, Geschäftsführer » Prokos GmbH, Hannover

16.30 Feinschneiden an der Grenze vom Machbaren  
Hean Wlod » Fritz Schüss AG, Lichtentsteg, Schweiz

17.00 Moderne PVD- und CVD-Schichten für Stanzanwendungen  
Dr. Eckart Voss, Marketing & Applikationen: Hans Burger, Vertriebsleiter » Eiferer Werkzeugze GmbH, Düsseldorf

17.30 Schmierstoffe im Prozess: klassische Anforderungen, neue Technologien, gesetzliche Rahmenbedingungen  
Silvia Käling, Erich Böckmann, Anwendungstechnik » Hermann Bartillon GmbH, Neu-Ulm

18.00 Abschlussdiskussion

18.15 Ende des ersten Veranstaltungstages

19.00 Wir laden Sie herzlich zu einem gemeinsamen Get Together ein. Nutzen Sie die Möglichkeit, sich in angenehmer Atmosphäre mit Teilnehmern und Referenten auszutauschen.

## Donnerstag, 2. Dezember 2010

### HOCHLEISTUNGSSTANZEN & ANLAGENTECHNIK

8.30 Servo Kniehebepresse – präzise, produktionsstärker und effizient  
Karl Stah, Vertriebsleiter Schuler Grabener » Grabener Pressensysteme GmbH & Co. KG, Belphen-Wertherbach

9.00 Einsatzpotenziale von Stufenpressen unter Berücksichtigung neuer Entwicklungen in der Antriebstechnik  
Dipl.-Ing. Bernd Donath » RASTER-ZULENEBODA Werkzeugmaschinen GmbH, Zuelandera-Triedes

### INNOVATIVE LÖSUNGEN & ANWENDUNG

9.30 Parametereinfluss und Effekte beim adiabatischen Schneiden  
Dr.-Ing. Verena Krauss, Abteilungsleiterin Blechbearbeitung » Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik, Chemnitz

10.00 Kaffeepause

10.30 Laser Cladding – Impulse für die Stanztechnik  
Dipl.-Ing. Robert Völmer, Wissenschaftlicher Mitarbeiter » Institut für Werkzeugtechnik & Spanlose Produktion, Technische Universität Graz

11.00 Simulationsbeispiele aus den Bereichen Nietstanzen und Schneiden mit DEFORM  
Dipl.-Ing. Oliver Riek, Support DEFORM » Kistler-IGG GmbH, Schönbach

11.30 Innovative Werkzeuge und Prozesse – Basis für Wirtschaftlichkeit und Qualität von Hybridprodukten  
Dr.-Ing. Frank Warmuth, Leiter Mechanische Applications » Diehl Metal Applications, Röhrenbach a.d. Pegnitz

12.00 Praxiserfahrung und Prozessintegration mit Servopressen  
Stephan Paul, Leiter Prozessberatung, Geschäftsfeld Schneid- und Umformsysteme » Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Göppingen

12.30 Mittagspause

13.45 Abfahrt zur Besichtigung

14.30 Besichtigung der WGS Umformtechnik GmbH & Co. KG  
Sie haben die Gelegenheit, ein führendes Unternehmen bei der Entwicklung und Produktion von Metallteilen und –komponenten für die Automobilindustrie zu besichtigen.



16.30 Rückkehr zum Hotel und Ende der Veranstaltung