

Veranstaltungsort



Als eine der größten Städte in Deutschland ist Dortmund mit einer Bevölkerung von fast 600.000 Menschen das wirtschaftliche und kulturelle Zentrum Nordrhein-Westfalens. Als innovativer Standort für die technologische Entwicklung ist es in ganz Europa bekannt.

Die TU Dortmund wurde 1968 gegründet und hat heute 22.000 Studenten in 16 Fakultäten sowie 3.500 Mitarbeiter – davon 300 Professoren.

Das Institut für Umformtechnik und Leichtbau der TU Dortmund hat unter anderen Forschungsthemen eine lange Tradition im Rohr- und Profilbiegen. Mehrere Patente sind Beleg für die erfolgreiche Forschungs- und Entwicklungsarbeit.

Der Veranstaltungsort, die Dortmunder Westfalahallen, ist in der Nähe des Stadtzentrums und kann leicht mit öffentlichen Verkehrsmitteln oder dem Auto erreicht werden.

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.westfalahallen.de

Übernachtungsmöglichkeiten

Die TU Dortmund bietet die Möglichkeit, bei ausgewählten Hotels Vergünstigungen (Stichwort: DORP2011) zu erhalten.

- Best Western Parkhotel Westfalahallen
Tel. 0231 1204-245
- Hotel Pullman
Tel. 0231 91130
- Steigenberger Hotel
Tel. 0231 9021-0

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.iul.eu/DORP2011

Ausstellungsmöglichkeiten

Unternehmen wird Gelegenheit geboten, sich mit einem Messestand oder als Sponsor während der Veranstaltung zu präsentieren.

Bei weiterem Informationsbedarf kontaktieren Sie gerne Herrn Weinrich oder Herrn Staupendahl

Konferenzorganisation

Technische Universität Dortmund

Institut für Umformtechnik und Leichtbau

Baroper Strasse 301
D-44227 Dortmund

Kontakt

Dipl.-Ing. Andres Weinrich
Tel.: +49-(0)231-755-5678
Dipl.-Ing. Daniel Staupendahl
Tel.: +49-(0)231-755-7141
Fax: +49-(0)231-755-2489
E-Mail: dorp2011@iul.tu-dortmund.de

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website www.iul.eu/DORP2011

Dortmund, 24.–25. November 2011



**1st International Tube and Profile
Bending Conference**

4. DORP 2011

**Dortmunder Kolloquium zum
Rohr- und Profilbiegen**

Inhalt und Zielsetzung

Am 24. und 25. November 2011 findet zum vierten Mal das Dortmunder Rohr- und Profilbiegekolloquium **DORP2011** statt. Tagungsort in diesem Jahr sind die Westfalenhallen Dortmund.

Die steigenden Anforderungen an gebogene Bauteile, z.B. 3D-gebogene komplexe Formen, sehr enge Radien und der Einsatz von hochfesten Werkstoffe, erfordern ein Forum zum Erfahrungsaustausch zwischen Anwendern, Maschinenherstellern und Wissenschaftlern.

Die stets große Resonanz der vergangenen Jahre, welche die hohe Relevanz der Thematik widerspiegelt, hat uns veranlasst, die **DORP2011** nun erstmalig zweitägig und international auszurichten.

Dadurch soll noch mehr Raum für interessante Vorträge, anregende Diskussionen und intensiven Erfahrungs- und Meinungsaustausch zwischen Industrie und Wissenschaft auf internationaler Ebene geschaffen werden.

Ich lade Sie hiermit herzlich zu unserer **DORP2011** in die Westfalenhallen Dortmund ein und freue mich darauf, Sie hier in Dortmund begrüßen zu dürfen.

Programm

Mittwoch, 23.11.2011

Empfang in der Experimentierhalle des IUL
18:00–22:00 Uhr

Donnerstag, 24.11.2011

1. Tag der Konferenz
9:00–16:00 Uhr (Westfalenhallen)

Abendveranstaltung
18:00–22:00 Uhr (Rohrmeisterei Schwerte)

Freitag, 25.11.2011

2. Tag der Konferenz
9:00–16:00 Uhr (Westfalenhallen)

Konferenzgebühr

Frühe Anmeldung (bis 31. Mai 2011)

Autoren und Studenten: 400 €
Andere Teilnehmer: 500 €

Anmeldung (ab 1. Juni 2011)

Autoren und Studenten: 500 €
Andere Teilnehmer: 600 €

Einreichung von Beiträgen

Sie sind herzlich eingeladen, eine Veröffentlichung oder als Industrieteilnehmer eine Präsentation einzureichen. Diese werden in einem Tagungsband veröffentlicht.

Abgabeschluss

Kurzfassung (unter www.iul.eu/DORP2011)

31. Mai 2011 (100 Wörter)

Vollständiger Beitrag (unter www.iul.eu/DORP2011)

15. August 2011 (max. 4 Seiten)

Industrievortrag (unter www.iul.eu/DORP2011)

15. August 2011 (max. 25 Folien)

Konferenzthemen

Innovative Biegeverfahren

- Optimierung und Weiterentwicklung
- Neue Verfahren

Prozesssimulation

- Werkstoffmodelle
- Rückfederungsvorhersage

Prozessgrenzen und deren Erweiterung

- Kleine Biegeradien
- Querschnittsverformung
- Faltenbildung

Prozesskette

- Innenhochdruckumformen
- Rohr- und Profilenbearbeitung

Anwendung gebogener Bauteile

- Hochfeste Werkstoffe
- Halbzeuge

Herstellungsprozess

- Strangpressen
- Walzprofilieren
- Komplexe Geometrien

Steuerung von Rohr- und Profilbiegeprozessen und Geometrieerfassung

- Steuerungsstrategien
- Qualitätsprüfung

Die Konferenzsprache ist Englisch.

Weitere Informationen auf:

www.iul.eu/DORP2011



Prof. Dr.-Ing. A. Erman Tekkaya
Institut für Umformtechnik und Leichtbau

