



Ulmer Münster

Allgemeine Informationen

Veranstaltungsort

Edwin-Scharff-Haus
 Silberstraße 40
 89231 Neu-Ulm
www.esh.neu-ulm.de

Zimmerreservierung

Das angrenzende Mövenpick Hotel bietet einen Sonderrabatt (EUR 108,-) bei Buchung unter dem Stichwort „Werkstoffprüfung“ an. Das Kontingent kann bis zum 20.10.2010 abgerufen werden. Bitte wenden Sie sich an:
 Tel.: +49-(0)731-8011-721
 Fax: +49-(0)731-85967
 E-Mail: hotel.neu-ulm@moevenpick.com

Die Ulm/Neu-Ulm Touristik GmbH hat ebenfalls Zimmerkontingente reserviert. Bitte geben Sie bei der Buchung das Stichwort "Werkstoffprüfung" an. Die Hotelreservierung sollte bis spätestens 20.10.2010 erfolgen. Danach werden die Zimmerkontingente wieder freigegeben.

Für die Hotelreservierung wenden Sie sich bitte direkt an die:
 Ulm/Neu-Ulm Touristik GmbH
 Frau Möschen
 Neue Straße 45
 89073 Ulm
 Tel.: +49-(0)731-161-2811
 Fax: +49-(0)731-161-1646
 E-Mail: moeschen@tourismus.ulm.de

Organisation der Tagung

Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e.V.
 Petra von der Bey
 Senckenberganlage 10
 60325 Frankfurt
 Tel.: +49-(0)69-75306-741
 Fax: +49-(0)69-75306-733
 E-Mail: info@tagung-werkstoffpruefung.de
www.tagung-werkstoffpruefung.de

Organisation der Ausstellung

Im Foyer der Vortragsräume findet während der gesamten Tagungsdauer eine Industrieausstellung statt. Weitere Informationen erhalten Sie bei:
 MAT•Info GmbH
 Vera Hausen
 Senckenberganlage 10
 60325 Frankfurt
 Tel: +49-(0)69-75306-758
 Fax: +49-(0)69-75306-733
 E-Mail: expo@dgm.de

Tagungsgebühren

Teilnahmegebühr, Industrie:
 EUR 690,- / EUR 630,-*
 Teilnahmegebühr, Universität:
 EUR 520,- / EUR 470,-*
 Jungmitglieder**:
 EUR 210,-

*) für Mitglieder von DGM, VDEh und DVM
 **) <25 Jahre (ohne Tagungsband)

1. Ankündigung Einladung zur Vortragsanmeldung

Tagung Werkstoffprüfung 2010

Konstruktion, Werkstoffentwicklung und Schadensanalyse

28. Vortrags- und Diskussionstagung



2.-3. Dezember 2010

Neu-Ulm, Edwin-Scharff-Haus

Deutsche Gesellschaft
 für Materialkunde (DGM)

in Zusammenarbeit mit

- Deutscher Verband für Materialforschung und -prüfung (DVM)
- Stahlinstitut VDEh

www.tagung-werkstoffpruefung.de

Thema

Die Tagung Werkstoffprüfung hat sich als maßgebliches Forum für den Fortschritt auf dem Gebiet der Charakterisierung der Werkstoffeigenschaften etabliert. Moderne Prüf- und Messtechnik liefert die verlässliche Datenbasis für die konstruktive Auslegung betriebssicherer Komponenten und Anlagen. Dies umfasst alle Werkstoffgruppen und ihre differenzierten Herstellungsverfahren ebenso, wie die Absicherung der Eigenschaftsänderungen, die mit den einzelnen Bearbeitungsschritten einhergehen. Für Produktionslinien, in die mehrere Firmen integriert sind, gilt es, vergleichbare Eingangs- und Ausgangsgrößen für die Qualitätssicherung bereitzustellen.

Die Tagung ist über die mechanische und technologische Werkstoffprüfung hinaus offen für die Diskussion aller Prüfverfahren, mit denen Struktur- und Funktionseigenschaften von Werkstoffen und Bauteilen qualitativ beurteilt und quantitativ gemessen werden können.

In Fällen, bei denen es durch Überbeanspruchung eines Bauteils zum Versagen kommt, stellt die Werkstoffprüfung häufig die Verfahren bereit, die durch einen Ist/Soll-Abgleich die exakte Messlatte für viele Schadensanalysen liefert.

Das Kongresszentrum in Neu-Ulm wird der Tagung einen funktionellen und würdigen Rahmen geben und den Gedankenaustausch der Fachkolleginnen und -kollegen fördern.

Prof. Dr.-Ing. Michael Pohl

Vorsitzender des Programmausschusses

Programmausschuss

Tagungsleiter

M. Pohl
Ruhr-Universität Bochum

J. Aegerter
Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Bonn

W. Baer
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin

J. Blum
Materialprüfung (NMP) im DIN, Berlin

M. Borsutzki
ThyssenKrupp Stahl AG, Duisburg

H.-J. Christ
Universität Siegen

F. Fischer
Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e.V., Frankfurt

H. Frenz
Fachhochschule Gelsenkirchen

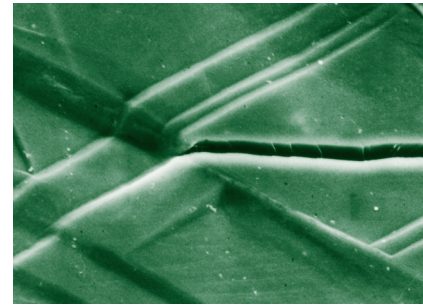
S. Geisler
Stahlinstitut VDEh, Düsseldorf

W. Grellmann
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

B. Kaiser
Technische Universität Darmstadt

G. Knauf
Salzgitter Mannesmann Forschung GmbH, Duisburg

F. Walther
Schaeffler KG, Herzogenaurach



Themen

- A** Neue Entwicklungen auf dem Gebiet der Werkstoffprüfung
- B** Kennwertermittlung für die Simulation
- C** Entwicklungen auf dem Gebiet der Normung
- D** Bruchmechanische Kennwertermittlung
- E** Betriebsfestigkeit
- F** Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung
- G** Prüfung von Verbundwerkstoffen und Werkstoffverbunden
- H** Werkstoffermüdung von LCF bis UHCF
- J** Werkstoffprüfung in der Schadensanalyse

Ausschreibung

Der Programmausschuss bittet um die Anmeldung von Vorträgen (15 Minuten Vortragszeit / 5 Minuten Diskussion) und Postern bis zum **1. Mai 2010**.

Bitte registrieren Sie Ihren Beitrag mit der Angabe von: Thema, Verfasser (Vortragender), Firma/Institut und Kurzfassung mit max. 1500 Zeichen im Internet: www.tagung-werkstoffpruefung.de

Die Kurzfassungen der einzelnen Beiträge werden im Internet unter www.tagung-werkstoffpruefung.de veröffentlicht.

Die Vorträge erscheinen in einem Sammelband, der zur Veranstaltung vorliegt und in der Tagungsgebühr enthalten ist, soweit nicht anders angegeben.