

1. Ankündigung
**Einladung zur
Vortragsanmeldung**

Symposium

Stranggießen



15. - 17. Nov. 2010



Edwin-Scharff-Haus
Neu-Ulm

Deutsche Gesellschaft
für Materialkunde e.V.

www.dgm.de/stranggiessen

Vorwort



Stranggießen ist für die Herstellung von hochwertigen Halbzeugen in vielen Industriezweigen von großer Bedeu-

tung. Das gilt sowohl für Leichtmetalle wie Aluminium und in jüngerer Zeit Magnesium, als auch für Kupfer und deren Legierungen. Ständige Optimierung der Abläufe und Anpassung der Parameter an neue Werkstoffe hat zu diesem nachhaltigen Erfolg geführt. Dazu gehören das Schmelzen, die Schmelzebehandlung, Ofentechnik und Ofenzustellung, Gieß- und Kühltechnik, Energieeinsparung, Wärmehandlung und Modellierung aber auch Fragen der Arbeitssicherheit, des Umweltschutzes und der Gesundheit am Arbeitsplatz.

Nach den beiden erfolgreichen internationalen Symposien „Continuous Casting“ in den Jahren 2000 und 2005 bietet der Fachausschuss Stranggießen der Deutschen Gesellschaft für Materialkunde der Fachwelt in Wissenschaft und Praxis erneut ein öffentliches Forum zur Präsentation neuer Ergebnisse und zum intensiven Erfahrungsaustausch. Die Tagungssprache ist diesmal deutsch, um dem erwarteten hohen Anteil an deutschsprachigen Teilnehmern die Kommunikation zu erleichtern. Damit knüpft das Symposium an die Tradition der ersten Veranstaltungen in Bad Nauheim an, die großen Zuspruch erfuhren.

Der Fachausschuss Stranggießen der DGM stellt für Fachleute auf dem Gebiet der Nichteisen-Metalle ein einzigartiges Netzwerk für Fachdiskussionen, Erfahrungsaustausch und nicht zuletzt für gegenseitige Betriebsbesichtigungen in den Werken der Mitglieder dar. Für neu Hinzugekommene, insbesondere Hochschulabsolventen, bietet die Fachausschussarbeit gute Gelegenheit, Kontakte zu erfahrenen Kollegen zu knüpfen und sich in das Netzwerk zu integrieren. Dies geschieht regelmäßig anlässlich der Jahressitzung des Fachausschusses sowie den Treffen der Arbeitskreise. Das Symposium öffnet diesen Erfahrungsaustausch für die breitere Fachöffentlichkeit, insbesondere auch für die Weiterverarbeiter und Anwender.

Die Themen des Symposiums werden jetzt ausgeschrieben. Der Programmausschuss, der sich aus dem Fachausschuss und renommierten Fachleuten rekrutiert, bittet um Anmeldung von Vorträgen und Postern. Zu übergreifende Themen werden kompetente Persönlichkeiten für Plenarvorträge eingeladen. Wir freuen uns auf Ihre Beitragsmeldung.

Dr. Hilmar R. Müller,
Wieland-Werke AG, Ulm
Leiter des Fachausschusses
Stranggießen und Vorsitzender
des Programmausschusses

Programmausschuss

Tagungsleiter

Dr.-Ing. H. R. Müller

Wieland-Werke AG, Ulm

Prof. Dr.-Ing. J.R. Böhmer

Universität Hildesheim

Dr. D. Bramhoff

TRIMET ALUMINIUM AG, Essen

Prof. Dr.-Ing. A. Bührig-Polaczek

RWTH Aachen

Dipl.-Ing. B. Commandeur

PEAK Werkstoff GmbH, Velbert

Dipl.-Ing. K. Ehrke

TRIMET ALUMINIUM AG, Essen

Prof. Dr.-Ing. B. Friedrich

RWTH Aachen

Univ.-Prof. Dipl.-Phys.

Dr. rer. nat. A. Ludwig

Montanuniversität Leoben, A

Dr.-Ing. D. Rode

KME Germany AG & Co. KG,

Osnabrück

Terminübersicht

Call for Papers online

30. Juni 2009

Deadline für die Einreichung der Papers

26. Februar 2010

Autorenbenachrichtigung / Veröffentlichung der Abstracts im Internet

1. April 2010

Vorläufiges Programm online

30. Juni 2010

Abgabeschluss für die Manuskripte

30. Juli 2010

Themen

A Schmelzbehandlung

Gasspülung, Filtration, Vakuum Behandlung, Legieren, Schmelzen

B Gießtechnik & Verfahren

B1 Horizontal

B2 Vertikal

B3 Sonderverfahren

(Bandgießen, Sprühkompaktieren usw.)

B4 Kühltechnik

B5 Prozessregelung & Automatisierung

B6 Qualität

B7 Öfen

(Schmelz-, Gieß-, Vakuum-, Feuerfestauskleidung)

C Simulation / Modellierung

Temperatur- & Strömungsfelder
Spannungen & Gefüge

D Mikro- / Makrogefüge

Kornfeinung, Legieren, Gussgefüge, Wärmebehandlung

E Arbeitssicherheit, Gesundheit, Umwelt, effizienter Energieeinsatz

X Zulieferer

Ausschreibung

Der Programmausschuss bittet um Anmeldung von Vorträgen (30 Minuten; davon 20 Minuten Vortragszeit/10 Minuten Diskussion) und Posterpräsentationen zu den ausgeschriebenen Themen bis zum **26.2.2010**.

Bitte registrieren Sie Ihren Beitrag online:

www.dgm.de/stranggiessen



Ulmer Münster

Informationen

Veranstaltungsort

Edwin-Scharff-Haus
Silcherstraße 40
89231 Neu-Ulm

www.esh.neu-ulm.de

Tagungsorganisation

Deutsche Gesellschaft
für Materialkunde e.V.
Vera Hausen
Senckenberganlage 10
60325 Frankfurt
Tel: +49 (0)69-75306 758
Fax: +49 (0)69-75306 733
E-Mail: stranggiessen@dgm.de
www.dgm.de/stranggiessen

Programm

Nach der Einteilung aller eingereichten Beiträge, wird das vollständige Vortragsprogramm veröffentlicht sein unter:
www.dgm.de/stranggiessen.

Ausstellung

Unternehmen und Institute haben die Möglichkeit, ihre Produkte und Dienstleistungen auf der mit der Tagung verbundenen Industrieausstellung zu präsentieren.

Tagungsband

Die Beiträge erscheinen in einem Tagungsband, der zur Veranstaltung vorliegen wird und in der Tagungsgebühr enthalten ist, soweit nicht anders angegeben. Abgabetermine der Manuskripte: **30. Juli 2010.**

Tagungsgebühren

Teilnahmegebühr Universität:

540,- EURO

Teilnahmegebühr Industrie:

740,- EURO

Mitglieder der DGM:

Teilnahmegebühr Universität:

490,- EURO

Teilnahmegebühr Industrie:

690,- EURO

Studenten (<28 Jahren),

Teilnehmer im Ruhestand:

230,- EURO