AGIFA e.V.

Gießerei Institut

RWTH AACHEN UNIVERSITY

Vorankündigung

43. Aachener Gießerei-Kolloquium

Schwerpunkt 2017: Gießwerkzeuge - Im Mittelpunkt der Gussproduktion

16.-17.03.2017 | Gießerei-Institut, Aachen

Vorankündigung

Gießerei-Kolloquium | Gießerabend

Aktuelle Entwicklungen in der Gießereibranche und ihre Umsetzung in die Praxis beleuchten – unter dieser Prämisse steht das Aachener-Gießereikolloquium auch 2017. Werkzeuge sind das Herzstück zahlreicher Gießverfahren. Die Gestaltung und Fertigung der Werkzeuge hat entscheidenden Einfluss auf die Qualität der Gussprodukte sowie die Robustheit und Wirtschaftlichkeit des Fertigungsprozesses. Nicht nur in der Planung, Entwicklung und Beschaffung von Gießwerkzeugen sondern, auch in der Handhabung und Nutzung ergeben sich große Potentiale zur Optimierung. Daher steht das Kolloquium 2017 unter dem Motto:

Gießwerkzeuge - Im Mittelpunkt der Gussproduktion

Innovative Konzepte zur systematischen Gestaltung von Gießwerkzeugen und Planungsabläufen werden genauso beleuchtet, wie konkrete konstruktive Fragestellungen, etwa die anforderungsgerechte Temperierung von Werkzeugen. Aktuelle Technologien am Beispiel generativer Fertigung, aber auch innovative Themen aus Forschung und Entwicklung, eröffnen vielfältige Möglichkeiten für die Werkzeuge der Zukunft. Mit einem Blick über den Tellerrand wollen wir für mögliche neue Impulse sorgen. Das Einsatzgebiet der Gießwerkzeuge ist nicht explizit auf einzelne Verfahren beschränkt, daher richtet sich die Veranstaltung insbesondere an:

- **Gießereifachleute aus allen Fertigungsverfahren mit Werkzeugbezug**
- **Verantwortliche aus Produktion, Fertigungsplanung, Qualität und Management**
- **Gießereizulieferer und Hersteller von Gießereianlagen**
- **Käufer von Gussprodukten**

Das Gießerei-Institut und die Aachener Gießer-Familie freuen sich, Sie am 16. und 17. März 2017 zu spannenden Vorträgen und persönlichem Austausch, auch im Rahmen des traditionellen Gießerabends, am Gießerei-Institut und im Stadtpalais in Aachen begrüßen zu dürfen.

Programm

Gießerei-Kolloquium | Gießerabend

	14. bis 15. März 2017	Donnerstag, 16. März 2017	Freitag, 17. März 2017
Tages-programm	Absolventen-/ Doktorandenseminar	Gießerei-Kolloquium (ab 13:00 Uhr) Schwerpunkte: • Werkzeugverschleiß und Verschleißvermeidung • Konzepte für Planung, Auslegung und Konstruktion • Generative Fertigung im Werkzeugbau Ab 17:00 Uhr: AGIFA-Mitgliederversammlung	Gießerei-Kolloquium (ab 9:00 Uhr) Schwerpunkte: • Abläufe und Potentiale in der Werkzeugbeschaffung • Innovative Temperierkonzepte • Transferpotentiale aus verwandten Verfahren (Spritzguss) Ende ca. 13:00 Uhr
Abend-veranstaltung	AGIFA Bursenabend	Gießerabend	

Im Vorfeld des Gießerei-Kolloquiums findet das traditionelle Aachener Absolventen- und Doktorandenseminar statt

Dienstag 14. März 2017	Mittwoch 15. März 2017
• Anreise und Doktorandenabend	• Exkursion: OTTO JUNKER GmbH, Lammersdorf • Vorstellung der Fachbeiträge • AGIFA Bursenabend

Anmeldung zum Doktorandenseminar bitte an agifa@gi.rwth-aachen.de

Das Doktorandenseminar findet statt mit freundlicher Unterstützung von:

AGIFA
Aachener Gießer-Familie e.V.
Geschäftsstelle Gießerei-Institut

agifa@gi.rwth-aachen.de
www.agifa.de

Gießerei-Institut der
RWTH Aachen
Intzestraße 5
52072 Aachen | Deutschland

Tel: +49 241 80-95880
Fax: +49 241 80-92276
sekretariat@gi.rwth-aachen.de
www.gi.rwth-aachen.de

Aktuelle Informationen finden Sie unter
aachener-giessereikolloquium.de

Linkes Foto Titelseite: Martin Braun