

ANMELDUNG

Der Kostenbeitrag für Vorträge, Vortragsunterlagen, Getränke und Gießabend beträgt 65,00 Euro zzgl. MwSt. Die Anmeldung sollte bis spätestens **30. November 2017** erfolgen. Abmeldungen können **nur schriftlich** bis zum **01. Dezember 2017** berücksichtigt werden.

Nach der Anmeldung erhalten Sie eine **Rechnung** des Steinbeis Transfer Zentrums Gießerei Technologie Aalen GTA **per E-Mail**. Ihre Teilnahme wird nach Eingang der Zahlung bestätigt.

Geben Sie die **E-Mail Adresse** für die **Rechnungszusendung** an. Auf der Anmeldung muss die für die **Rechnungsstellung erforderliche Auftragsnummer** vermerkt sein.

Anmeldung an: gta@hs-aalen.de

FAX: 07361/889673

Folgende Personen nehmen am Kolloquium teil:

Name des Teilnehmers:
.....
E-Mail für Rechnungszusendung:
.....@.....
Auftragsnummer:
Firma:
Rechnungsanschrift:
Ort:
Straße:
Land:

Kostenfreie Parkmöglichkeiten finden Sie im Parkhaus gegenüber der Hochschule.

Eine Liste mit Hotels finden Sie im Internet unter www.aalen.de

Für Rückfragen:

Hochschule Aalen

Prof. Lothar Kallien: Tel. 07361/576-2252

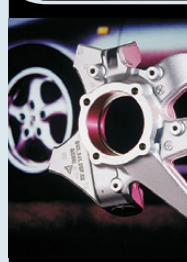
Thomas Weidler: Tel. 07361/576-2267

Frau Schnepf: Tel. 07361/576-2259

In Zusammenarbeit mit der VDG Landesgruppe Süd
laden wir ein zum diesjährigen

Barbara Kolloquium

07. Dezember 2017
15:00 Uhr



Audimax der Hochschule Aalen
Technik und Wirtschaft
Beethovenstraße 1
73430 Aalen



Gießerei Technologie Aalen

Barbara Kolloquium 2017

15:00 **Begrüßung**

Prof. Dr. rer. nat. Gerhard Schneider
Rektor der Hochschule Aalen

Prof. Dr.-Ing. Lothar H. Kallien

15:15 **Beginn der Vorträge**

Qualitätsverbesserung mittels Versuchsplanung bei der Optimierung von Prozessparametern an einem Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse

Dipl.-Ing. Stefan Frauenkron,
Magna Powertrain GmbH, Köln

Kernherstellung mit anorganischen Bindemitteln

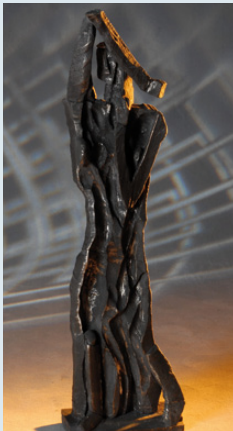
Dipl.-Ing. Klaus Löchte,
Hüttenes-Albertus Chemische Werke GmbH, Düsseldorf

Sand- und Druckgussteile leichter gemacht - Topologieoptimierung der erste Schritt zum Leichtbau

Dipl.-Ing. Felix Radisch,
Altair Engineering GmbH, Köln

Einfluss der Elektromobilität auf die Gussproduktion in der Deutschen Gießerei-Industrie

B. Eng. Volkan Görgün,
AVL Deutschland GmbH, Stuttgart



Barbara des Künstlers Eckhart Dietz / Abguss im Gießereilabor 2007

Studierende stellen in Kurzvorträgen ihre Bachelor- und Masterarbeiten vor

Entwicklung einer Leichtbau-Abgasklappe

B. Eng. Christian Barth

Validierung des Druckgießmaschinenleistungsdiagramms zur Vorhersage der Geschwindigkeit in der zweiten Phase

B. Eng. Andreas Bossert

Untersuchung der Prozessfähigkeit von Zinkdruckguss

B. Eng. Simon Eisrich

Gefüge von Druckgussteilen aus dem Rheometal-Verfahren

M. Eng. Sinan Atalmis

Konzeption einer anorganischen Sandkernfertigung für Aluminium-Kokillenguss mittels 3D-Druck-Verfahren und Vergleich zu konventioneller Sandkernherstellung

M. Eng. Peter Fuchs

Einfluss von Alterungs-, Herstellungs- und Nachbehandlungsprozessen auf die galvanische Beschichtung von Zinkdruckguss

B. Eng. Christos Mangos

Untersuchung der Anwendungsmöglichkeiten von fahrerlosen Transportsystemen im Giesserei-Umfeld und Einführung eines Pilotprojekts in die Serienproduktion

B. Eng. Mark Lewis

19:00

Gießereabend im Gießereilabor der Hochschule

