

ADOLF LEDEBUR
(1837 – 1906)

Organisatorische Hinweise

Anmeldung per Formular auf der website des Gießerei-Institutes (<http://tu-freiberg.de/fakult5/gi/ledebur-kolloquium>) oder per E-Mail bitte bis zum **30. September 2017**.

Tagungsorte:

Fachprogramm – Alte Mensa (Petersstraße 5)

Vereinsversammlung – Alte Mensa (Petersstraße 5)

Fachschaftsabend - Gießereihalle (Bernhard-von-Cotta-Str. 4)

Teilnahmegebühr:

Komplettes Tagungsprogramm inkl. Gießereabend: 170,00 €

Ermäßigte: 60,00 €

Bei Abmeldung nach dem 15.10.2017 stellen wir Ihnen eine Stornierungsgebühr von 50% der Teilnahmegebühr in Rechnung.

Vorbereitung:

Diana Hille, Tel.: (03731) 39-4191

Diana.Hille@gi.tu-freiberg.de

Unterkunft:

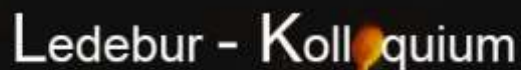
Bei der **Stadtmarketing Freiberg GmbH**

Tel.: (03731) 41951-0

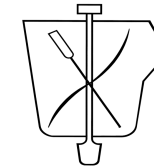
sind Zimmer in verschiedenen Hotels bis zum 10. September unter dem Kennwort LEDEBUR-Kolloquium vorreserviert.

Reservierungsformulare finden Sie unter:

<http://tu-freiberg.de/fakult5/gi/ledebur-kolloquium>



Gießerei-Institut



EINLADUNG

zum

27. LEDEBUR-KOLLOQUIUM

26. und 27. Oktober 2017
in Freiberg



Das GIESSEREI-INSTITUT
der TU Bergakademie Freiberg und der Vorstand
der Fachschaft der Freiburger Gießer e. V. laden
Sie herzlich zum

27. LEDEBUR-KOLLOQUIUM

für den 26. und 27. Oktober 2017
nach Freiberg ein.

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Gießer!
Wir freuen uns, Sie zum 27. Ledebur-Kolloquium, unserer traditionellen gießereitechnischen Tagung nach Freiberg einladen zu dürfen!

In den letzten Jahren haben die Sanierung des Institutsgebäudes und der beiden Gießereihallen sowie die Planung für die dritte Versuchshalle viel Energie gekostet. Jetzt stehen die Bearbeitung der akquirierten Forschungsprojekte durch derzeit 15 Doktoranden sowie die Einführung eines englischsprachigen Masterstudiums im Zentrum unserer Aktivitäten. Ab Herbst dieses Jahres bilden wir zusätzlich ausländische Studenten in einem gemeinsamen Masterstudiengang gemeinsam mit anderen werkstofftechnologischen Instituten der TU BAF aus.

Wir sind sicher, in diesem Jahr wieder interessante Fachvorträge für alle Teilnehmer zusammengestellt zu haben. Wir freuen uns aber auch auf den traditionellen Gießerabend, um Erinnerungen aufzufrischen, Neuigkeiten auszutauschen und neue Kontakte zu knüpfen.

Mit einem herzlichen „Glück auf“ aus Freiberg!

Prof. Dr.-Ing. Gotthard Wolf
Gießerei-Institut

Prof. i.R. Dr.-Ing. habil. Werner Tilch
Vorstand des VFFG e. V.

Donnerstag 26. Oktober 2017

11.00 Uhr in der Giessereihalle
Erster Abguss der neuen Induktionsofenanlage

Fachprogramm

13.00 Uhr
Prof. Gotthard Wolf
TU Bergakademie Freiberg, Gießerei-Institut
Aktuelle Forschungsthemen am Gießerei-Institut

13.30 Uhr
Dr. Wolfgang Knothe
Franken Guss GmbH & Co. KG
Bewertung von Bauteilen aus Gusseisen mit Kugelgraphit für dynamische Lastfälle auch unter extremen Kältebedingungen

14.00 Uhr
Dr. Joachim Helber
Beratungsbüro für industriellen Umweltschutz, Duisburg
Perspektiven des betrieblichen Umweltschutzes in Gießereien – wo liegen die größten Herausforderungen?

14.30 Uhr
Pause

14.45 Uhr
Prof. Lothar Kallien
Hochschule Aalen
Hohle Strukturen in Druckgussbauteilen

15.15 Uhr
Wilhelm Steinberg
Fritz Winter Eisengießerei GmbH & Co. KG
„Leichtbau- Zylinderkurbelgehäuse aus Eisenguss unter dem Aspekt - Life Cycle Assessment“

15.45 Uhr
Verleihung der Ehrengießerwürde

16.00 Uhr
Wolfgang Schneider
BorgWarner Turbo Systems GmbH
Prozessbeherrschung als zukünftige Schlüsselkompetenz für Gießereien

16.30 Uhr
Feierliche Verabschiedung der Absolventen seit Oktober 2016, Verleihung von Auszeichnungen

17.00 Uhr
Veranstaltung des Vereins der Fachschaft der Freiburger Gießer e.V.
(gesonderte Einladung)

19.00 Uhr
Fachschaftsabend in der Gießereihalle, Einlass ab 18.00 Uhr

Freitag 27. Oktober 2017

9.00 Uhr
Frank Lenzen
ASK Chemicals GmbH
Reduktion von Emissionen im Gießereiprozess – erste Praxiserfahrungen mit ECOCURE BLUE“

9.30 Uhr
Pawel Dul
Borbet Thüringen GmbH
Eine runde Sache – Fertigungsautomatisierung in einer neuen Räder-Gießerei

10.00 Uhr
Benjamin Kleinert
Daimler AG Mannheim
Grundsatzversuche zur Realisierbarkeit von Anorganik im Eisenguss mit Ausblick auf die Verwendung bentonitgebundener Formstoffe

10.30 Uhr
Pause

10.45 Uhr
Dr. Sven Uebrick
Silbitz Guss GmbH
Der Umschmelzprozess und die Sekundärmetallurgie von Stahlwerkstoffen in der betrieblichen Praxis

11.15 Uhr
Martin Dittrich*; Wilfried Pfaffe
Walzengießerei Coswig GmbH
Anwendung der projektbezogenen Arbeitsweise am Beispiel der Entwicklung einer neuen Rotorhohlwelle für WEA.

11.45 Uhr
Dr. Dirk Holland
Calderys Deutschland GmbH
Neuentwicklung einer borfreien SILICA MIX Trockenrüttelmasse für den Induktionstiegelofen

12:15 Uhr
Prof. Rafal Danko
AGH Krakau
Regmas- a new sand regeneration technology

12:45 Uhr
Eva Jäckel
TU Bergakademie Freiberg, Gießerei-Institut
Filtrationseffizienz funktionalisierter Schaumkeramikfilter im Aluminiumguss

13.00 Uhr
Richard Acker
TU Bergakademie Freiberg, Gießerei-Institut
Stahl-Keramik-Verbundguss

13:15 Uhr
Verabschiedung und Abschlussimbiss

* Vortragender