



ADOLF LEDEBUR (1837–1906)

Organisatorische Hinweise

Anmeldung auf beiliegender Antwortkarte bitte bis zum
30. September 2014.

TAGUNGSORT

Freiberg, TU Bergakademie Freiberg

Vereinsversammlung

Haus Formgebung, Bernh.-v.-Cotta-Str. 4

Fachschaftsabend

Gießereihalle

Vortragsprogramm

Alte Mensa (Petersstraße 5)

TEILNAHMEGEBÜHR

(Bitte beachten Sie die neuen Gebühren!)

Fachschaftsabend und

Vortragsprogramm: 150,00 €

Ermäßigte: 50,00 €

nur Fachschaftsabend: 70,00 €

nur Vortragsprogramm 80,00 €

Bei Abmeldung nach dem 15.10.2014 stellen wir Ihnen
eine Stornierungsgebühr von 50% in Rechnung.

VORBEREITUNG

Organisation: Dr. Claudia Dommaschk

Tel. (03731) 39-2446

Claudia.Dommaschk@gi.tu-freiberg.de

Rechnungslegung: Heike Bark

Tel.: (03731) 39-2237, rechnung@gi.tu-freiberg.de

UNTERKUNFT

Bei der **Stadtmarketing Freiberg GmbH,**

Tel. (03731) 41951-0, sind Zimmer in verschiedenen

Hotels bis zum 15. September unter dem Kennwort

LEDEBUR-Kolloquium vorreserviert.

Reservierungsformulare können unter

<http://tu-freiberg.de/fakult5/gj/ledebur.html>

ausgedruckt werden.



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
BERGAKADEMIE FREIBERG

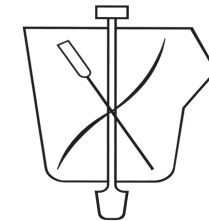
Die Ressourcenuniversität. Seit 1765.

EINLADUNG

zum

24. LEDEBUR-KOLLOQUIUM

23. und 24. Oktober 2014
in Freiberg



GIESSEREI-INSTITUT

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

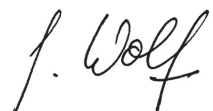
24. LEDEBUR-KOLLOQUIUM

für den 23. und 24. Oktober 2014
nach Freiberg ein.

Wir freuen uns, Sie wieder zu unserer traditionellen wissenschaftlich-technologischen Veranstaltung einladen zu dürfen. Seit dem letzten Kolloquium hat sich am Institut viel verändert. Nach dem Ausscheiden von Prof. Eigenfeld ist nun die Professur Gießereitechnik neu besetzt. Außerdem können Sie unser „neues“ Institutsgebäude sehen, Ende März 2014 wurde die umfangreiche Sanierung abgeschlossen. Die Bedingungen für die Lehre und Forschung haben sich dadurch sehr stark verbessert.

Der Gießler-Fachschaftsabend findet in altbewährter Tradition am Donnerstag in der Gießereihalle statt. Wir freuen uns, wieder zahlreiche nationale und internationale Gäste begrüßen zu können, um in gemütlicher Atmosphäre Erinnerungen aufzufrischen, Neuigkeiten auszutauschen und Kontakte zu knüpfen. Die Vortragsveranstaltung am Freitag in der Alten Mensa wird die Gelegenheit bieten, im gemeinsamen Gespräch und in den Vorträgen neue wissenschaftliche Erkenntnisse kennenzulernen, technologische Entwicklungen zu diskutieren und daraus Strategien für die Zukunft zu gestalten.

Mit freundlichem „Glück auf!“



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



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

Donnerstag, 23. Oktober 2014

- 16.30 Uhr Veranstaltung des Vereins der
Fachschaft der Freiberger Gießler e.V.
(gesonderte Einladung)
- 19.00 Uhr Fachschaftsabend in der
Gießereihalle, Einlass ab 18.00 Uhr

Freitag, 24. Oktober 2014

- 9.00 Uhr Wolf, G.
TU Bergakademie Freiberg,
Gießerei-Institut
Begrüßung
- 9.10 Uhr Handschuh, A.
TU Bergakademie Freiberg,
Kanzler der TU Bergakademie Freiberg
Was ist eine Ressourcenuniversität?
- 9.30 Uhr Turner, Andrew
World Foundry Organization Ltd., UK
**The international technical and
economic competitiveness of foundries**
- 10.00 Uhr Wolf, G.
TU Bergakademie Freiberg,
Gießerei-Institut
**Lehre und Forschung als Basis für eine
wettbewerbsfähige Gießereibranche**
- 10.30 Uhr Diskussion und Pause
- 11.00 Uhr Feikus, F.*; Detlef Kube, D.;
Schnubel, D.; Meishner, H.;
Kniewallner, L.;
Nemak Europe, Frankfurt
**Zylinderkurbelgehäuse aus Aluminium-
Guss für hochbelastete PKW-Motoren**
- 11.30 Uhr Rau, G.
GF Automotive, Schaffhausen
Leichtbaukonzepte in Guss

- 12.00 Uhr Serghini, A.
HÜTTENES-ALBERTUS Chemische
Werke GmbH, Düsseldorf
**Emissionsreduzierung durch
schwefelreduzierte Kaltharzsysteme**
- 12.30 Uhr Diskussion und Pause
- 13.30 Uhr Stets, W.*; Frost, E.
IfG – Institut für Gießereitechnik
gGmbH, Düsseldorf
**Herstellung und Eigenschaften von
mischkristallverfestigtem Gusseisen mit
Vermiculargrafit**
- 14.00 Uhr Keßler, A.
TU Bergakademie Freiberg,
Gießerei-Institut
**Aktuelle Kornfeinungs- und Veredlungs-
methoden bei Al-Gusslegierungen**
- 14.30 Uhr Singer, R. F.; Kramer, M.; Hilbinger,
Universität Erlangen-Nürnberg;
Neue Materialien Fürth GmbH
**Schwingfester Guss – Erweiterte
Gießsimulation für die Auslegung von
Kokillengussteilen aus AlSi7Mg0,3**
- 15.00 Uhr Wolf, G.; Dommaschk, C.; Aurich, B.*
TU Bergakademie Freiberg,
Gießerei-Institut
**Die Ausbildung der Grafitstruktur von
GJL unter variierenden Erstarrungs-
bedingungen**
- 15.30 Uhr Diskussion und Schlusswort
anschließend Abschlussimbiss