

ADOLF LEDEBUR  
(1837 – 1906)

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 2018**.

**Tagungsorte:**

Fachprogramm - Alte Mensa (Petersstraße 5)  
Vereinsversammlung - Alte Mensa (Petersstraße 5)  
Fachschaftsabend - Gießereihalle (Bernhard-von-Cotta-Str. 4)

**Teilnahmegebühr:**

Komplettes Tagungsprogramm inkl. Gießeraabend: 170,00 €  
Ermäßigte: 60,00 €  
Bei Abmeldung nach dem 15.10.2018 stellen wir Ihnen eine Stornierungsgebühr von 50% der Teilnahmegebühr in Rechnung.

**Vorbereitung:**

Diana Hille, Tel.: (03731) 39-4191, [Diana.Hille@gi.tu-freiberg.de](mailto:Diana.Hille@gi.tu-freiberg.de)

**Unterkunft:**

**Tourist-Information Freiberg**

Tel.: (03731) 273 661

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

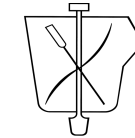
Reservierungsformulare finden Sie unter:

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

Wir weisen darauf hin, dass wir die Daten der Adressaten zum Zweck der Durchführung des Kolloquiums verarbeiten und speichern und auf Wunsch gern bereit sind, die Daten zu berichtigen oder zu löschen.



# Gießerei-Institut



## EINLADUNG

zum

## 28. LEDEBUR-KOLLOQUIUM

25. und 26. Oktober 2018  
in Freiberg

TU BERGAKADEMIE FREIBERG



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

## 28. LEDEBUR-KOLLOQUIUM

für den 25. und 26. Oktober 2018  
nach Freiberg ein.

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Gießer!  
Wir freuen uns, Sie zum 28. Ledebur-Kolloquium, unse-  
rer traditionellen gießereitechnischen Tagung nach  
Freiberg einladen zu dürfen!

Sie werden sehen, dass unsere dritte Versuchshalle  
mittlerweile fertiggestellt ist. Nach nur anderthalb Jahren  
Bauzeit konnte Ende Juni eine Pilotfabrik zur Herstellung  
von dünnwandigem Stahlguss eingeweiht werden. In  
dieser lassen sich sämtliche Arbeitsschritte einer indu-  
striellen Gießerei realisieren.

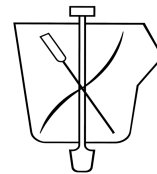
Integriert ist diese Halle in eines der derzeit größten  
Industrieforschungsprojekte unserer Universität. Wir  
werden neue Werkstoffe für den Hochtemperatureinsatz  
sowie die dazu gehörenden Gießverfahren entwickeln.

Wir sind sicher, in diesem Jahr wieder interessante  
Fachvorträge zusammengestellt zu haben. Wir freuen  
uns aber auch auf den 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

Dr.-Ing. Claudia Dommaschk  
Vorstand des VFFG e.V.



### Donnerstag 25. Oktober 2018

13.00 Uhr  
Prof. Gotthard Wolf  
TU Bergakademie Freiberg, Gießerei-Institut  
Begrüßung und Fachvortrag:  
Gefügeausbildung und Eigenschaftsprofil von dünnwandigem Stahlguss

13.45 Uhr  
Dr. Jörg Bräunig  
Funk Gruppe, Dresden  
Risk Management in Gießereien

14.15 Uhr  
Jens Müller-Späth  
G U T Gießerei Umwelt Technik GmbH, Freudenberg  
ECO-FORM - ein Konzept für Handguss in kleinen Serien

14.45 Uhr  
Pause

15.15 Uhr  
Prof. Andreas Leineweber  
TU Bergakademie Freiberg, Institut für Werkstoffwissenschaft  
High End - Elektronenmikroskopische Untersuchungsmethoden für  
Gusswerkstoffe an der TU Bergakademie Freiberg

15.45 Uhr  
Hanns Martin Rincker  
Glocken- und Kunstgießerei Rincker, Sinn  
Historische und aktuelle Aspekte des Glockengusses

16.15 Uhr  
Feierliche Verabschiedung der Absolventen seit Oktober 2017, Verleihung  
von Auszeichnungen und Ernennung des Ehrengießers

16.45 Uhr  
Jahresversammlung des „Verein Fachschaft der Freiburger Gießer e. V.“  
(gesonderte Einladung)

19.00 Uhr  
Fachschaftsabend in der Gießereihalle, Einlass ab 18.00 Uhr

### Freitag 26. Oktober 2018

9.00 Uhr  
Dr. Lutz Hagener  
Microvista GmbH, Blankenburg  
Bewertung der Qualität von Gussbauteilen mittels CT und künstlicher  
Intelligenz

9.30 Uhr  
Dr. Werner Menk  
GF Casting Solutions AG, Schaffhausen  
Ein neues hochfestes und hoch duktilen Gusseisen mit Kugelgraphit

10.00 Uhr  
Andreas Jentsch  
Carbon International Limited James Durrans Group, UK  
Angebot und Nachfrage aufkohlungsrelevanter Kohlenstoffe

10.30 Uhr  
Prof. Peter Schumacher u.a.  
Montanuniversität Leoben / ÖGI Leoben  
Neue Aspekte bei der Herstellung von Leichtmetallguss

11:00 Uhr  
Pause

11.30 Uhr  
Thorsten Kutsch  
Friedr. Lohmann GmbH, Witten  
MODULCAST - Modulare Fertigungslinie zur energieeffizienten und  
ressourcenschonenden Produktion von Stahlgussteilen in kleineren  
und mittleren Serien

12.00 Uhr  
Lukas Blumenauer  
GF Casting Solutions Leipzig GmbH  
Additive Form-/Kernfertigung - Herausforderungen & Potentiale

12.30 Uhr  
Marco Reinhardt  
Tital GmbH, Bestwig  
HERO Premium Casting® ein innovatives Herstellungsverfahren für  
den Aluminium Feinguss

13.00 Uhr  
Peter Schneider  
TU Bergakademie Freiberg, Gießerei-Institut  
Innovative Ansätze beim Zementformverfahren

13.20 Uhr  
Nico Scheidhauer  
TU Bergakademie Freiberg, Gießerei-Institut  
Oxidationsbeständige Eisengusswerkstoffe für Hochtemperaturanwen-  
dungen

13.40 Uhr  
Verabschiedung und Abschlussimbiss