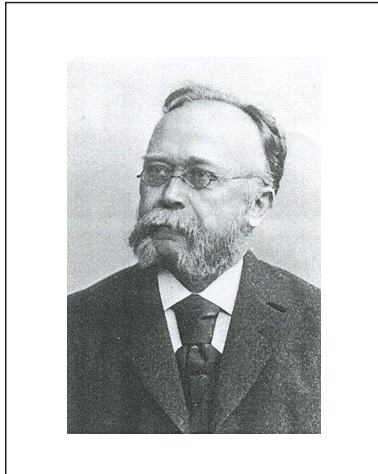




ADOLF LEDEBUR
(1837 – 1906)



Anmeldung:

Über unsere Website

<http://giessereiinstitut-tubaf.de/>

können Sie sich bis zum 5. Oktober 2026 in unserem Webshop anmelden.

Die Buchung eines Firmenstandes sowie eines Sponsoring-Paketes ist ebenfalls über den Webshop möglich.

Tagungsorte:

Institutsbesichtigung - Gießerei-Institut (Bernhard-von-Cotta-Str. 4)

Fachprogramm - **Krüger-Hörsaal** (Prüferstr. 4)

Vereinsversammlung - **Krüger-Hörsaal** (Prüferstr. 4)

Fachschaftsabend - TIVOLI Freiberg (Dr.-Külz-Straße 3)

Teilnahmegebühr:

Komplettes Tagungsprogramm inkl. Gießera-bend: 330,00 €

Ermäßigte: 132,00 € (Vortragende, Rentner)

Bei Abmeldung nach dem 15.10.2026 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:

Eine Hotelliste können Sie auf folgender Website finden:

<https://giessereiinstitut-tubaf.de/hotelliste/>

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



Gießerei-Institut

EINLADUNG

zum

35. LEDEBUR-KOLLOQUIUM

29. und 30. Oktober 2026
in Freiberg



Das Gießerei-Institut

der TU Bergakademie Freiberg lädt Sie herzlich zum

35. LEDEBUR-KOLLOQUIUM

für den 29. und 30. Oktober 2026 nach Freiberg ein.

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Gießer,

es ist mir eine große Freude, Sie zum 35. Ledebur-Kolloquium, unserer traditionellen gießereitechnischen Tagung, nach Freiberg einladen zu dürfen!

Das vergangene Jahr war für die Gießereiindustrie in Deutschland und Europa erneut von großen Herausforderungen geprägt. Umso wichtiger ist es, gemeinsam nach tragfähigen Lösungen für die Zukunft zu suchen.

Gleichzeitig kann die Transformation industrieller Prozesse – insbesondere mit Blick auf Energieeffizienz und Dekarbonisierung – auch eine Chance für unsere heimische Industrie sein. Sie eröffnet neue Wege für innovative Technologien und hochwertige Produkte, mit denen sich die europäische Gießereiindustrie auch künftig erfolgreich behaupten kann.

Im Rahmen des 35. Ledebur-Kolloquiums erwartet Sie ein interessantes Fachprogramm mit Beiträgen aus der Branche sowie aus dem Gießerei-Institut. Darüber hinaus möchten wir Ihnen bei einem geplanten Institutsrundgang Einblicke in unsere Arbeitsbereiche geben.

Der Gießerabend soll wieder Gelegenheit bieten, in angenehmer Atmosphäre miteinander ins Gespräch zu kommen, neue Ideen mitzunehmen und bestehende Kontakte zu vertiefen.

Dieses Jahr laden wir Sie bereits am Donnerstagvormittag zur feierlichen Einweihung des Glockenturms vor unserem Institutsgebäude im Beisein des Kanzlers unserer Universität ein.

Ich würde mich sehr freuen, wenn wir uns in Freiberg persönlich begegnen und Sie am 35. Ledebur-Kolloquium teilnehmen würden.

Mit einem herzlichen „Glück auf“ aus Freiberg!

Donnerstag 29. Oktober 2026

10.30 Uhr Institutsbesichtigung

12.00 Uhr Feierliche Einweihung des Glockenturms am Haus Formgebung

13.00 Uhr
Prof. Michal Szucki
TU Bergakademie Freiberg, Gießerei-Institut
Innovationen für die Gießereiindustrie der Zukunft

13.30 Uhr
Dr. Peter Lucas
Sächs. Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Klimaschutz
Zukunftssichere Energieversorgung: Wirtschaftliche und technologische Treiber für den Industriestandort Sachsen

14.00 Uhr
Steven Krumm
Bindur GmbH, Leipzig
Emissionsarme, organische Kernbinder - unsere Lösung für die Herausforderungen von heute & morgen

14.30 Uhr
Pause

15.00 Uhr
Werner Wigger
Thermal Processing Solutions GmbH, Ranshofen
Plasmabrenner als CO₂-freie Alternative zu Erdgasbrennern

15.30 Uhr
Huub van der Weiden
Gemco Engineers B.V.
Giessereiplanung, so viel mehr als die Summe von Maschinen und Prozessen

16.00 Uhr
Feierliche Verabschiedung der Absolventen seit Oktober 2025, Verleihung von Auszeichnungen und Ernennung des Ehrengießers

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

19.00 Uhr
Fachschaftsabend im TIVOLI in Freiberg, Einlass ab 18.00 Uhr

Freitag 30. Oktober 2026

9.00 Uhr
Hendrik Schuster
Gießerei Radeberg GmbH
Intelligente digitale Prozessführung im Schmelzbetrieb - Umsetzung in der Gießerei Radeberg

9.30 Uhr
Dr. Ralf Tanneberger
Dr. Tanneberger GmbH / EWS Control GmbH, Radebeul
Moderne Lastkontrollsysteme vermeiden Brückenbildung

10.00 Uhr
Johann Unglaub
SCHMEES cast Pirna GmbH
„Kunstvoll gießen – Grenzen überwinden“

10.30 Uhr
Dr. Thomas Ludwig
Hydro Aluminium AS, Oslo/Norwegen
Einfluss von Ca auf Gefüge und mechanische Eigenschaften von AlSi Druckgusslegierungen

11.00 Uhr
Pause

11.30 Uhr
Uwe Diekmann
Matplus GmbH, Wuppertal
Wettbewerbsvorteile durch pragmatische Wege zur Senkung von Legierungs- und Energiekosten in Gießereien

12.00 Uhr
Vishnu Kumar
TU Bergakademie Freiberg, Gießerei-Institut
Wärmeleitfähigkeitsmessung von Formstoffen

12.20 Uhr
Eric Schramm
TU Bergakademie Freiberg, Gießerei-Institut
Entwicklung einer selbsthärtenden Aluminiumlegierung für Gussteile im Sandgussverfahren

12.40 Uhr
Sebastian Goldbach
TU Bergakademie Freiberg, Gießerei-Institut / CIREX GmbH, Soest
Identifikation und Untersuchung eines funktionalen Kornfeinungsmittel für die Legierung TiAl6V4 im Feingussprozess

13.00 Uhr
Florian Mrugalla
TU Bergakademie Freiberg, Gießerei-Institut
Minimierung von Dross in dickwandigen Gussteilen aus GJS

13.20 Uhr
Verabschiedung und Abschlussimbiss


Prof. Dr.-Ing. Michal Szucki
Gießerei-Institut