



# TUBAF

Die Ressourcenuniversität.  
Seit 1765.



Institut für Aufbereitungsmaschinen und  
Recyclingsystemtechnik

Institut für Aufbereitungsmaschinen und Recyclingsystemtechnik



Foto: 599media/Paul Schmidt

## Symposium für Aufbereitungstechnik

**"Zerkleinern und Klassieren – Produkte herstellen, charakterisieren, trocknen, trennen und verwerten"**

**5. bis 6. März 2026 in Freiberg/Sachsen**

## PROGRAMM

### Donnerstag, 5. März 2026

20:00 Uhr Abendessen im Restaurant "Schankhaus 1863"  
Kaufhausgasse, 09599 Freiberg

### Freitag, 6. März 2026

Veranstaltungsort: Städtischer Festsaal der Stadt Freiberg  
Obermarkt 16, 09599 Freiberg

9:00 Uhr **Begrüßung durch Herrn Dr. Falk Silbermann**  
stellv. Vorsitzender des Freundes- und Förderkreises des Institutes für  
Aufbereitungsmaschinen und Recyclingsystemtechnik

**Begrüßung durch Herrn Prof. Dr. Holger Lieberwirth**  
TU Bergakademie Freiberg  
Institut für Aufbereitungsmaschinen und Recyclingsystemtechnik

09:45 Uhr **Der Erhaltungsbedarf der Autobahnen und dessen Einfluss auf Stoffströme  
mineralischer Materialien (angefragt)**  
Herr Dr. Hendrik Gaitzsch, Autobahn GmbH des Bundes

10:15 Uhr Pause

10:35 Uhr **Schlackeaufbereitung – vielfältiges Aufgabematerial – individuelle Lösungen**  
Herr Dr. Jens Löwe, SBM Mineral Processing GmbH

10:55 Uhr **Innovative Recyclingtechnologien: Nachhaltige Lösungen im Bereich der mechanischen Schlackeaufbereitung**  
Herr Dr. Jan Lampke, Haver Engineering GmbH  
Herr Dr. Metodi Zlatev, Haver Niagara GmbH

11:15 Uhr **Forschungsergebnisse zur Aufbereitung von LD-Schlacke der voestalpine AG**  
Herr Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Andreas Böhm, Montanuniversität Leoben,  
Lehrstuhl für Aufbereitung und Veredelung

11:35 Uhr **Vom Reststoff zur Ressource: Recycling und Zero-Waste-Anlagen in der Hütten-  
industrie**  
Herr Fabian Horbert, Köppern Aufbereitungstechnik GmbH

11:55 Uhr Mittagspause



13:00 Uhr **Metallurgische Schlacke – Was kommt nach der Zerkleinerung?**  
Herr Karsten Pollok, HAZEMAG Systems GmbH

13:20 Uhr **Kräuzeaufbereitung in einer Kugelmühle**  
Frau Nadine Fischedick, JÖST GmbH

13:40 Uhr **Schlackezerkleinerung - Herausforderungen und Lösungen**  
Herr Dr. Falk Silbermann, Metso Germany GmbH

14:00 Uhr Pause

14:20 Uhr **Dynamische Fließbild-Simulation einer Aufbereitungsanlage**  
Herr Philipp Niebel, TU Bergakademie Freiberg,  
Institut für Aufbereitungsmaschinen und Recyclingsystemtechnik

14:40 Uhr **Digital Twin Modelling of Industrial Systems: Eine vergleichende Studie deterministischer Ansätze mit Neuronalen Netzen zur Abschätzung des Massendurchsatzes**  
Herr Julius Ortmanns, Köppern Entwicklungs-GmbH

15:00 Uhr **Hochoptimierte Entstaubungsfilter in der Aufbereitungstechnik und artverwandten Bereichen**  
Herr Matthias Leeke, AML Anlagentechnik GmbH

15:20 Uhr **Schlussbemerkungen**  
Herr Prof. Dr. Holger Lieberwirth

18:00 Uhr **Abendveranstaltung im Ratskeller „Jagdzimmer“**  
Obermarkt 16, 09599 Freiberg

## Tagungsorganisation

Institut für Aufbereitungsmaschinen und Recyclingsystemtechnik

Frau Sylvia Richter

Lampadiusstraße 4, 09599 Freiberg

Tel.: +49 (0) 3731 39-2528

E-Mail: [symposium\\_at@iart.tu-freiberg.de](mailto:symposium_at@iart.tu-freiberg.de)

**Die Tagungsgebühr** beträgt **195,00 EUR** (incl. MwSt). In dieser Gebühr enthalten sind die Abendveranstaltungen am 05. und 06. 03. 2026 sowie das Catering am 06. 03. 2026. Die Tagungsgebühr ist pauschal, deshalb ist die Buchung einzelner Programmpunkte leider nicht möglich.

Bis zum **16. 02. 2026** bitten wir um Anmeldung über unsere Homepage

<https://tu-freiberg.de/fakult4/iart/freiberger-symposium-fuer-aufbereitungstechnik/anmeldung-zum-symposium>

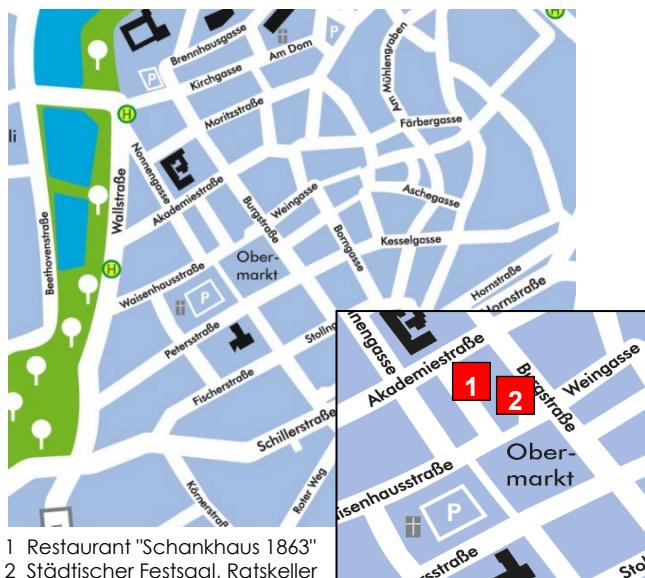
Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung und Rechnung. Stornierungen sind schriftlich vorzunehmen und bis zum **24. 02. 2026** möglich. Nach diesem Termin ist der Rechnungsbetrag in voller Höhe fällig.

## Übernachtung

Übernachtungsmöglichkeiten in und um Freiberg entnehmen Sie bitte der beiliegenden Hotelliste. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, über die Tourist-Information Freiberg eine Übernachtung zu buchen.

Tel.: +49 (0) 3731 273 664

E-Mail: [tourist-info@freiberg.de](mailto:tourist-info@freiberg.de)



## Hotels/Pensionen in und um Freiberg

Hotel/Pension	Anschrift	Homepage/E-Mail
Hotel Kreller	Fischerstraße 5 09599 Freiberg	<a href="https://www.hotel-kreller.de/kreller2/">https://www.hotel-kreller.de/kreller2/</a> kontakt@hotel-kreller.de
Hotel Alekto	Am Bahnhof 3 09599 Freiberg	<a href="http://www.alekto.de/">http://www.alekto.de/</a> E-Mail <a href="mailto:info@alekto.de">info@alekto.de</a>
Hotel am Obermarkt	Waisenhausstraße 2 09599 Freiberg	<a href="http://www.hotel-am-obermarkt.de/">http://www.hotel-am-obermarkt.de/</a> <a href="mailto:info@hotel-am-obermarkt.de">info@hotel-am-obermarkt.de</a>
Hotel Freyhof	Mönchsstraße 1 09599 Freiberg	<a href="http://www.hotel-freyhof.de/">http://www.hotel-freyhof.de/</a> <a href="mailto:info@hotel-freyhof.de">info@hotel-freyhof.de</a>
Hotel Mauck'sches Gut Freiberg	Hornstraße 20 09599 Freiberg	<a href="http://hotel-freiberg24.de/">http://hotel-freiberg24.de/</a> <a href="mailto:info@hotel-freiberg24.de">info@hotel-freiberg24.de</a>
Altstadt Hotel Freiberg	Donatsgasse 3 09599 Freiberg	<a href="http://hotel-freiberg.de/">http://hotel-freiberg.de/</a> <a href="mailto:info@hotel-freiberg.de">info@hotel-freiberg.de</a>
Auberge Mistral	Pestalozzistraße 1 09599 Freiberg	<a href="http://www.auberge-mistral.com/">http://www.auberge-mistral.com/</a> <a href="mailto:info@auberge-mistral.de">info@auberge-mistral.de</a>
Hotel Regenbogenhaus	Brückenstraße 5 09599 Freiberg	<a href="https://regen-bogen-haus.de/">https://regen-bogen-haus.de/</a> <a href="mailto:hotel-regenbogenhaus@t-online.de">hotel-regenbogenhaus@t-online.de</a>
Hotel Blaue Blume	Donatsgasse 25 09599 Freiberg	<a href="http://blaue-blume.de/">http://blaue-blume.de/</a> <a href="mailto:info@blaue-blume.de">info@blaue-blume.de</a>
Hotel & Restaurant „bei Zwillings“	Alte Hauptstraße 18 09627 Bobritzsch- Hilbersdorf	<a href="http://www.bei-zwillings.de/">http://www.bei-zwillings.de/</a> <a href="mailto:mail@bei-zwillings.de">mail@bei-zwillings.de</a>
Landhotel „Zur Kutsche“	An der Hauptstraße 28 09600 Oberschöna	<a href="http://www.hotel-zur-kutsche.de/">http://www.hotel-zur-kutsche.de/</a> <a href="mailto:reception@hotel-zur-kutsche.de">reception@hotel-zur-kutsche.de</a>
Landhotel Kleinschirma	Freiberger Straße 65 09600 Oberschöna	<a href="https://www.landhotel-kleinschirma.de/">https://www.landhotel-kleinschirma.de/</a> <a href="mailto:info@landhotel-kleinschirma.de">info@landhotel-kleinschirma.de</a>
Gaststätte & Pension Oelmühle	Dorfstraße 101 09600 Oberschöna	<a href="http://www.pension-oelmuehle.de/">http://www.pension-oelmuehle.de/</a> <a href="mailto:pensionoelmuehle@aol.com">pensionoelmuehle@aol.com</a>
Pension Seilerberg	Käthe-Kollwitz-Straße 22a 09599 Freiberg	<a href="http://www.pension-seilerberg.de/">http://www.pension-seilerberg.de/</a> <a href="mailto:anfrage@pension-seilerberg.de">anfrage@pension-seilerberg.de</a>
Pension Reichel	Bergstiftsgasse 13 09599 Freiberg	<a href="http://www.pensionen-reichel.de/">http://www.pensionen-reichel.de/</a> <a href="mailto:info@pensionen-reichel.de">info@pensionen-reichel.de</a>
Pension Hubertushof	Hubertusweg 2 09599 Freiberg	<a href="http://hubertushof-freiberg.com/">http://hubertushof-freiberg.com/</a> <a href="mailto:pension-hubertushof-fg@gmx.de">pension-hubertushof-fg@gmx.de</a>
Pension Fischer	Walterstal 57 09599 Freiberg	<a href="http://www.pension-fischer-freiberg.de/">http://www.pension-fischer-freiberg.de/</a> <a href="mailto:info@pension-fischer-freiberg.de">info@pension-fischer-freiberg.de</a>
Gasthaus „Zur Schmiede“	Lößnitzer Str. 8 09599 Freiberg	<a href="http://www.zurschmiede-freiberg.de/">http://www.zurschmiede-freiberg.de/</a> <a href="mailto:buchung@zurschmiede-freiberg.de">buchung@zurschmiede-freiberg.de</a>
Pension „Altstadt“	Meißner Gasse 35 09599 Freiberg	<a href="http://www.zuchan.de/">http://www.zuchan.de/</a> <a href="mailto:pension@zuchan.de">pension@zuchan.de</a>
Pension St. Georg	Georgenstraße 5 09599 Freiberg	<a href="http://www.pension-stgeorg.com/">http://www.pension-stgeorg.com/</a> <a href="mailto:rschwender@web.de">rschwender@web.de</a>
Pension Krone	Herderstraße 4 09599 Freiberg	<a href="http://www.pensionen-reichel.de/">http://www.pensionen-reichel.de/</a> <a href="mailto:info@pensionen-reichel.de">info@pensionen-reichel.de</a>
Gästehaus Heidi	Lange Str. 46 09599 Freiberg	<a href="http://www.freiberg-pension.de/">http://www.freiberg-pension.de/</a> <a href="mailto:info@freiberg-pension.de">info@freiberg-pension.de</a>