

BERGMÄNNISCHER VERBAND ÖSTERREICHS
Technisch-wissenschaftlicher Verein
Montanuniversität Leoben



AUFBEREITUNGSTECHNISCHES SEMINAR 2026

***„Fortschritte bei der
Aufbereitung primärer
und sekundärer Rohstoffe –
Maschinen, Verfahren, Produkte“***

28. bis 30. Jänner 2026



Montanuniversität Leoben

Unsere Expertise ist Ihre Zukunft.

Ob Anlagenbau oder Industrieproduktion – WANGGO Gummitechnik sorgt für reibungslose Abläufe. Mit innovativen Lösungen, maßgeschneiderter Fertigung und exzellentem 24/7/365 Service, unterstützen wir unsere Kunden dabei, Stillstände zu vermeiden, Effizienz zu steigern und die Produktion von morgen zu sichern.



Der technisch-wissenschaftliche Verein
BERGMÄNNISCHER VERBAND ÖSTERREICHS

beeht sich, alle Mitglieder, Freundinnen und Freunde
zum gemeinsam mit dem

Fachausschuss für Aufbereitung des BVÖ

und der

Montanuniversität Leoben

veranstalteten

AUFBEREITUNGSTECHNISCHEN SEMINAR 2026

***„Fortschritte bei der
Aufbereitung primärer
und sekundärer Rohstoffe –
Maschinen, Verfahren, Produkte“***

herzlich einzuladen.

Zeit: 28. bis 30. Jänner 2026

Ort: Montanuniversität Leoben
Franz-Josef-Straße 18
8700 Leoben

GLÜCK AUF!

Günter Waldl
Leiter des Fachausschusses
für Aufbereitung im BVÖ

Josef Pappenreiter
Geschäftsführer des BVÖ

MODULAR SORTING SOLUTION

BLUELINE



Modular, Mobil, Flexibel Einsetzbar: Unser Leitmotiv

Von der Siebung bis zur Sensorsortierung kombiniert **BLUELINE** containerbasierte Module zu kompletten Aufbereitungsanlagen für Metallschrott, Schlacken, WEEE, Shredderfraktionen bis hin zu Kunststoffen, Holz und mehr – leicht zu transportieren, schnell aufgebaut und flexibel anpassbar.



LINETECHNOLOGY GmbH | blue-line-recycling.com
Patental 20, 3340 Waidhofen/Ybbs,
+43 (0) 7442 / 930 81
office@blue-line-recycling.com

Geschäftsstelle: **Bergmännischer Verband Österreichs**
Montanuniversität Leoben
Franz-Josef-Straße 18
A-8700 Leoben

Telefon: +43 (0) 3842 / 45 2 79 0
E-Mail: bvoe@unileoben.ac.at
Homepage: www.bvo.at

Geschäftsführer: Josef Pappenreiter

Sekretariat: Elisabeth Felser

Während der Tagung:

Tagungsbüro: Eingangsbereich des Erzherzog-Johann-Traktes der Montanuniversität Leoben
Eingang Buchmüller-Platz, 8700 Leoben
Telefon: +43 (0) 676 / 30 90 589

Donnerstag, 29. Jänner 2026
08.00 – 12.00 Uhr und 13.30 – 18.00 Uhr

Freitag, 30. Jänner 2026
08.00 – 12.30 Uhr

Hinweise für die Vortragenden:

Die Vortragszeit ist mit 25 Minuten begrenzt, je Vortrag sind zusätzlich 5 Minuten für die Diskussion vorgesehen.

Hinweise an die Tagungsteilnehmer*innen:

Beachten Sie bitte in den Pausen die Informationen und Angebote des Maschinen- und Anlagenbaus in der Fachausstellung.

Hinweise zur Fachausstellung:

Mittwoch, 28. Jänner, bis Freitag, 30. Jänner 2026

In Zusammenarbeit mit führenden Maschinen- und Anlagenherstellern wird während des Seminars eine Fachausstellung veranstaltet, um den Seminarteilnehmer*innen eine weitere Gelegenheit zu einem intensiven Meinungs- und Erfahrungsaustausch zu bieten.

Bitte Hinweise ab Seite 18 beachten!

**STARKES TEAM.
STARKE AUFGABEN.
STARKE LEISTUNG.**



Wir stehen für...

- ▶ Versorgung von Bauunternehmen mit Rohstoffen aus der Region
- ▶ Rohstoffgewinnung mit Rücksichtnahme auf die Natur
- ▶ CO₂-neutrale Zementherstellung bis 2038
- ▶ Fachgerechte Entsorgung & Recycling von Baurestmassen
- ▶ Produktion von nachhaltigen Baustoffen
- ▶ Nutzung von innovativen Energiesystemen: Abwärme, Erdwärme und Photovoltaik

Bewerben Sie sich jetzt unter:

www.rohrdorfer.eu/karriere



Mittwoch, 28. Jänner 2026

Aufbereiterabend –

Das Kontaktforum für Studierende und die rohstoffgewinnende und -verarbeitende Industrie, Tagungsteilnehmer*innen und Aussteller

Ort: Montanuniversität Leoben
Hörsaal Kupelwieser (Vorträge) und
Foyer des Erzherzog-Johann-Auditoriums
(Kontaktforum)

Beginn: 18.00 Uhr

i-STEP OPERATOR

**IHRE ANLAGE IM BLICK.
JEDERZEIT.**

Der neue i-STEP Operator ist die zentrale Plattform für Maschinenüberwachung, Wartung und Dokumentenmanagement – in Echtzeit und herstellerunabhängig.



Donnerstag, 29. Jänner 2026

Ort: Montanuniversität Leoben
Erzherzog-Johann-Auditorium

09.00 Uhr Eröffnung und Begrüßung

Helmut Flachberger,
Präsident des Bergmännischen Verbandes
Österreichs

Magnifizienz Peter Moser,
Rektor der Montanuniversität Leoben

Kurt Wallner,
Bürgermeister der Bergstadt Leoben

FACHVORTRÄGE

09.20 Uhr Tobias Vraetz, RWTH Aachen:
**Innovationen aus Aachen:
Aktuelle Aufbereitungstechnologien
für eine ressourcenschonende
Rohstoffwirtschaft**

10.00 Uhr Matthias Reisinger,
Europäische Investitionsbank:
**Financing for Critical Raw Materials –
Challenges and Opportunities
from the EIB's Perspective**

10.30 Uhr Arno Habermann, Julia Felser,
voestalpine Stahl Donawitz GmbH:
**Transformation in der Stahlindustrie –
Veränderungen in der Prozesskette
und aufbereitungstechnische
Herausforderungen**

PAUSE

Gelegenheit zum Besuch der FACHAUSSTELLUNG

11.30 Uhr Christian Anger, Theresa Sattler,
Rohrdorfer Umwelttechnik GmbH:
Baurestmassenrecycling – Quo vadis

screening technologies

www.siebtechnik.at

Siebtechnik für das 21. Jahrhundert

Sieben bis 10µm Korngröße

Hochenergie - Siebtechnologie

Der Maßstab in der Feinstsiebung



ELCAN
INDUSTRIES

www.elcanindustries.com

Donnerstag, 29. Jänner 2026

12.00 Uhr Martin Feldmann,
BRT Baustoff Recycling Thurgau AG:
**Nassmechanische Aufbereitung
von Rückbau- und Aushubmaterialien
in der BRT Weinfelden –
ein Erfahrungsbericht aus der Schweiz**

12.30 Uhr Georg Schinnerl, Georg Weingrill,
Binder+Co AG:
**Fortschritte in der Aufbereitung
von Bauschutt und Bodenaushub
durch den Einsatz von KI-gestützter
sensorbasierter Sortierung**

13.00 Uhr **MITTAGSPAUSE** im Foyer des
Erzherzog-Johann-Traktes
(Essen im Tagungsbeitrag inkludiert)

**Gelegenheit zum Besuch der
FACHAUSSTELLUNG**

14.30 Uhr Thomas Mangelberger, Michael Pohl,
Omya GmbH:
**Circular Minerals – Innovative Ansätze
zur Verwertung von industriellen
Reststoffströmen bei OmyaMYA**

15.00 Uhr Kilian Sehmsdorf, Wiener Linien:
Kreislaufwirtschaft bei den Wiener Linien

15.30 Uhr Johannes Hornung¹, Robert Primavesi²,
STEINERT GmbH¹,
ALMO Engineering GmbH²:
**Sensorgestützte und trockene
magnetische Sortierung –
Voraussetzungen, Potentiale
und Erfolgsbeispiele**

PAUSE

**Gelegenheit zum Besuch der
FACHAUSSTELLUNG**

At FLS, our mission is to transform the mining industry through innovation and sustainability. We are a global leader, providing the technology knowledge, and services that empower miners to meet growing demands while minimizing environmental impact.

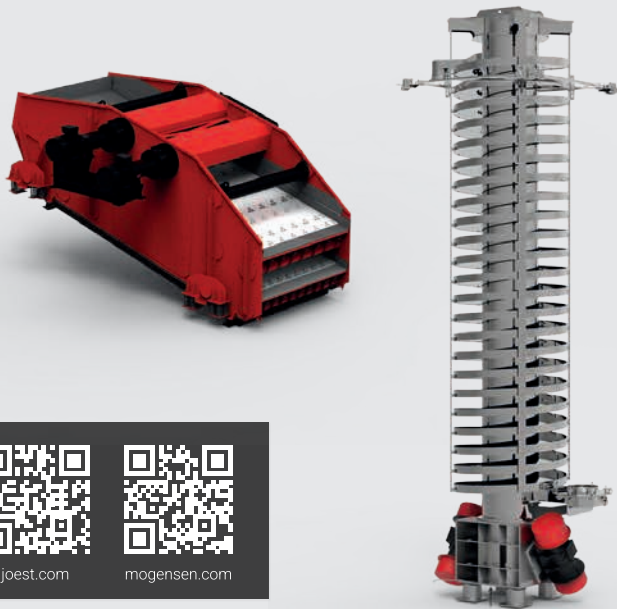
FLSmidth.com/MissionZero

Mission Zero Towards zero emissions by 2030

Donnerstag, 29. Jänner 2026

- 16.30 Uhr Josef Brottrager¹, Andre Höfler²,
ESA Elektro Automation GmbH¹,
Welser Kieswerke Treul & Co GmbH²:
**Next Level Logistik: Vollautomatisierte
Bahnverladung im Realbetrieb**
- 17.00 Uhr Christine Wieser,
ATRA – Aufbereitungsanlagen
& Transportmittelservice GmbH:
**Maximale Effizienz für Elevator-
Becherwerke von ATRA bei der Förderung
von problematischen Schüttgütern**
- 17.30 Uhr Helmut Flachberger,
Montanuniversität Leoben,
Lehrstuhl für Aufbereitung und Veredlung:
**Rück-, Ein- und Ausblicke aus Anlass
meines 20-jährigen Professorendaseins**
- 19.30 Uhr **Gemeinsames Abendessen**
(im Tagungsbeitrag inkludiert)

Ort: Gasthof „Schwarzer Adler“,
Hauptplatz 11, Leoben



joest.com



mogensen.com

MOGENSEN

EFFIZIENT SIEBEN, PRÄZISE TRENNEN

– LÖSUNGEN FÜR IHRE MATERIALIEN



Freitag, 30. Jänner 2026

Ort: Montanuniversität Leoben
Erzherzog-Johann-Auditorium

09.00 Uhr Viktoriia Skosareva¹, Peter Pangerl²,
Matthias Egger³, Helmut Flachberger¹,
Montanuniversität Leoben,
Lehrstuhl für Aufbereitung und Veredlung¹,
Synron GmbH²,
SBM Mineral Processing GmbH³,
**Towards Autonomous Mobile Crushing:
Single-Particle Detection, Real-Time
Process Monitoring and Decision Support**

09.30 Uhr Roman van Ommen, FLSmidth:
**Siebanalyse im Sekundentakt –
Ein neues Produkt aus dem Hause
FLSmidth**

10.00 Uhr Riko Slodowitz, Alexander Janzon,
ABEL GmbH:
**Einsatz eines KI-basierten Monitoring-
Systems für die Überwachung
von Membranpumpen**

PAUSE

**Gelegenheit zum Besuch der
FACHAUSSTELLUNG**

11.00 Uhr Martin Walcher,
st screening technologies GmbH:
**Siebklassierung im Feinstbereich
mit der „Hi-Sifter“ Hochenergie-
Siebmaschine von ELCAN Industries
am Praxisbeispiel Metallpulverherstellung
für die additive Fertigung**

11.30 Uhr Daniel Forstner, Günther Höggerl,
Müller Gattenbrunn:
Innovatives Recycling von PV-Modulen

DURAPARTS entwickelt, produziert und saniert mit seinen ca. 40 Partnerbetrieben Verschleißteile auf metallischer und keramischer Basis, mit und ohne Hartbeschichtung. Daneben bauen wir Ersatzteile für alte und neue Maschinen nach, fertigen auf unseren CNC-Maschinen in Lohn und sanieren Getriebe sowie deren Verzahnungsteile.

Individuell auf Ihren Bedarf abgestimmte Leistungen sind unsere Spezialität und mit großer Leidenschaft widmen wir uns unseren Kundenprojekten, dem Einzelstück genauso wie der Kleinserie.



Verschleißteile
mit Panzerung



Bauteil-
sanierung



CNC-
Lohnfertigung



Reverse
Engineering



Getriebe-
sanierung



KONTAKT

info@duraparts.net 

+43 664 1377 818 

www.duraparts.net 

DURAPARTS
Stephan Schwarzhoff
Esplanade 12
A-4810 Gmunden

Freitag, 30. Jänner 2026

12.00 Uhr Markus Stecher;
Net Zero Emission Labs GmbH.:
**Erste Betriebserfahrungen zum Pilotprojekt
„Flash-Kalzinator“ zur Herstellung
getemperter Tone im Zementwerk Rohrdorf**

12.30 Uhr Schlussworte

Günter Waldl
Leiter des Fachausschusses für Aufbereitung



Mitteilungen für die Tagungsteilnehmer*innen

1. Ihre Anmeldung erbitten wir per Online-Formular (www.bvo.at) bis **spätestens 12. Jänner 2026** an die Geschäftsstelle des Bergmännischen Verbandes Österreichs, Montanuniversität Leoben, Franz-Josef-Straße 18, A-8700 Leoben

Telefon: +43 (0) 3842 / 45 2 79 0

E-Mail: bvoe@unileoben.ac.at

Website: www.bvo.at

2. Vortragende und an der Tagung angemeldete, teilnehmende Studierende* mit BVÖ-Mitgliedschaft entrichten keinen Tagungsbeitrag. Alle anderen Studierenden* haben freien Eintritt zu den Vortragsveranstaltungen.

Der Tagungsbeitrag beträgt für

Mitglieder des BVÖ € 245,--

Pensionist*innen € 110,--

Nichtmitglieder € 305,--

Begleitperson

(für Abendveranstaltung am 29.01.2026). € 50,--

*Als Studierende gelten nur inskribierte Personen unter 26 Jahren, welche kein geregeltes, einkommenssteuerpflichtiges Einkommen beziehen – keine Doktoratsstudierende.

Es wird gebeten, den Tagungsbeitrag auf das Konto

„Bergmännischer Verband Österreichs“

IBAN AT44 1100 0009 1181 6700

spesenfrei zu überweisen.

3. Der Tagungsbeitrag inkludiert die Tagungsunterlagen, ein Mittagessen und die Abendveranstaltungen am 28. und 29. Jänner 2026, sowie während der gesamten Tagung Kaffee und Mineralwasser.
4. Das **Tagungsbüro** befindet sich während der Veranstaltung im Eingangsbereich des Erzherzog-Johann-Traktes der Montanuniversität Leoben, Eingang Buchmüller-Platz. Das Tagungsbüro ist während des Seminars telefonisch unter der Mobiltelefonnummer +43 (0) 676 / 30 90 589 erreichbar.

Öffnungszeiten:

Donnerstag, 29. Jänner 2026

08.00 – 12.00 Uhr und 13.30 – 18.00 Uhr

Freitag, 30. Jänner 2026

08.00 – 12.30 Uhr

5. Tagungsunterlagen

Alle Teilnehmer*innen erhalten im Tagungsbüro ein Namensschild und die Kurzfassungen samt Anmelde- und Zugangscode zum Download der uns zugegangenen Vortragsfolien auf der BVÖ-Homepage.

6. Datenschutz

Mit der Anmeldung erklären Sie sich einverstanden, dass der Veranstalter Ihre Daten für eigene Zwecke (Teilnehmerverzeichnis, Werbung, Informationen über neue Veranstaltungen usw.) verwenden kann. Weiters erklären Sie sich durch Ihre Anmeldung damit einverstanden, dass Fotos bzw. Filmaufnahmen, welche im Zuge der Veranstaltungen von Ihnen gemacht werden, veröffentlicht werden dürfen.

**binder+cσ**[illegible]



VERSCHLEISSCHUTZTECHNIK IN GUMMI + POLYURETHANE

Seit über 40 Jahren liefert ATRA – Made in Austria langlebige Lösungen für Industrieanlagen. Wir fertigen **Polyurethane-Formteile, Förderband-abstreifer, Verschleißschutzauskleidungen, Trommelgummierungen, Prallplatten und Wasserstrahlzuschnitte** – für ein breites Spektrum industrieller Anwendungen.

ELEVATOR BUCKET

Hochwertiger Kunststoff-Becher mit spezieller PUR-Ummantelung verhindert Anbackungen, reduziert Wartung und steigert die Förderleistung. Langlebig, energieeffizient und ideal für anspruchsvolle Materialien wie Sand oder Beton. Für maximale Prozesssicherheit und Wirtschaftlichkeit – Made in Austria.

- Hohe Förderleistung
- Langlebiges Material
- Kosteneinsparung
- Rasche Montage
- Geringe Lärmemission

**ATRA Aufbereitungsanlagen &
Transportmittelservice GmbH**

Wallpachstraße 300 / 5440 Golling

www.elevator-bucket.com

www.atra-austria.com





Your #1 partner from pit to port

End-to-End Solutions

Optimized Performance

Digital Solutions

Trusted Partner

Sustainable Operations



metso.com

Metso