

EINLADUNG

Sehr geehrte Damen und Herren,
die Tagungsreihe Schüttgutförderertechnik wird gemeinsam vom Lehrstuhl Förderertechnik Materialfluss Logistik der Technischen Universität München und vom Lehrstuhl für Förder- und Materialflusstechnik der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg durchgeführt. Im jährlichen Wechsel der beiden Veranstaltungsorte möchten wir Sie dieses Jahr recht herzlich nach Magdeburg einladen.
Die Fachtagung findet bereits zum 22. Mal statt und steht 2017 unter dem Motto

Schüttgutförderertechnik: (Markt)-Platz für Innovationen

Für Fachleute aus Forschung und Praxis gleichermaßen soll unsere Veranstaltung auf der Grundlage von Fachvorträgen, Diskussionen und Produktpräsentationen einen Treffpunkt zum intensiven Wissens- und Erfahrungsaustausch bieten. Aus einer Vielzahl eingereicherter Vorschläge entstand das nachfolgende Programm. Wir hoffen, dass dieses Ihr Interesse findet und würden uns freuen, Sie im September in Magdeburg begrüßen zu können.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr.-Ing. André Katterfeld

Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c. Friedrich Krause

Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wi.-Ing. Willibald A. Günthner

Prof. Dr.-Ing. Johannes Fottner

Abendveranstaltung in der St.-Johannis-Kirche
MITTWOCH, 27. September ab 19:00 Uhr



MITTWOCH, 27. September 2017

Neues aus der Praxis 9:00 bis 12:00 Uhr

Magnifizienz Prof. Dr.-Ing. J. Strackeljan Begrüßung

- **Innovationen in der Schüttgutförderertechnik**
Dipl.-Ing. J. Max (FAM GmbH, Magdeburg)
- **HD-Chevron-Ribs – neue Möglichkeiten für eine kosteneffektive und kontinuierliche Steilförderung**
Dipl.-Ing. T. Neumann (ContiTech TBS GmbH, Northeim)
- **Getriebelose Bandantriebe für Gurtbandförderer mit Antrieben mittlerer Leistung**
Dipl.-Ing. (TU) U. Richter (ABB Automation GmbH, Cottbus)
- **Automatisiertes Echtzeit-Fördergurtüberwachungs- und Kontrollsystem**
W. Tronegger (Sandvik Mining and Construction Supply GmbH, Schöppenstedt)

Mittagsbuffet im Hotelrestaurant 12:00 bis 13:30 Uhr

Neues Stetigfördererprinzip 13:30 bis 15:00 Uhr

- **Schubelementeförderer TUBO – neuartiges Förderprinzip der Bühler AG mit einmaligen Möglichkeiten**
Dr.-Ing. R. Kamps (Bühler AG – Businessarea Grain Logistics, Uzwil)
- **Berechnung und Analyse der Bewegungswiderstände in Schubelementeförderern**
Prof. Dr.-Ing. A. Katterfeld (Universität Magdeburg, ILM);
Dr.-Ing. H. Haensel (IBAF GmbH, Bochum)
- **Revolution in der Förderertechnik – Anwendungspotentiale des Schubelementeförderers TUBO der Bühler AG**
Betriebsökonom HWV N. Schlatter (Bühler AG, Uzwil)

Kaffee- und Diskussionspause 15:00 bis 15:30 Uhr

Neues aus der Wissenschaft 15:30 bis 17:30 Uhr

- **High speed transfer chute in a confined space – a DEM case study**
Ir. R. Spaargaren, Ir. C. Geijs, Ir. J. Ruijgrok (ESI Eurosil BV);
A. Edilbert, M. Sc., Prof. Dr. Ir. G. Lodewijks, Associate Prof. Dr. Ir. D. Schott (Delft University of Technology)
- **Methoden und Werkzeuge zur automatisierten Parametrierung und Auswertung von Schüttgutsimulationen**
Dipl.-Ing. C. Richter (TU Dresden, Professur für Baumaschinen)
- **Vergleichsstudie zwischen deutschen und US-amerikanischen Standards zur Auslegung von Schneckenförderern**
Y. Tan, M. Sc., T. Todorovska, M. Sc., M. Rackl, M. Sc.,
Akad. Dir. S. Kessler (TU München, fml)
- **Möglichkeiten zur flexiblen Anpassung des Klassierspalts am Beispiel eines Scheibensichters**
Dipl.-Ing. A. Riedel, Dipl.-Ing. A. Schirmer, Dipl.-Ing. E. Putzke,
Dipl.-Ing. T. Mauersberger (TU Chemnitz, ifk)

DONNERSTAG, 28. September 2017

Nachhaltige Fördertechnik 9:00 bis 11:00 Uhr

- **Sensorgestützte Sortierung von Schüttgütern zur Aufbereitung von Rohstoffen**
Dr. U. Habich (STEINERT Elektromagnetbau GmbH, Köln)
- **Minderung der Feinstaubkonzentration durch elektrostatische Beeinflussung von Wasserdispersionssystemen**
M. Zillgitt, M. Sc. (Bergische Universität Wuppertal, IPT)
- **Anbackungen und Verschleiß – die größten „Störenfriede“ beim Betrieb pneumatischer Förderanlagen**
Dipl.-Phys.-Ing. K. Schneider (Ingenieurbüro Schneider, Köln)
- **Reduzierung von Stillstandszeiten und Betriebskosten durch den Einsatz elektronischer Kopierwerke**
Dipl.-Ing. T. Brandenburger (Johannes Hübner Fabrik elektrischer Maschinen GmbH, Giessen)

Kaffee- und Diskussionspause 11:00 bis 11:30 Uhr

Datenerfassung und Prozessüberwachung 11:30 bis 13:00 Uhr

- **Neueste Entwicklungen von Messtragrollen zur kollektiven Zustandsüberwachung und Instandhaltung von Förderanlagen**
A. Wahls, M. Sc. (Artur Küpper GmbH & Co. KG, Bottrop)
- **Fließt oder fließt nicht? – Materialflussüberwachung von Schüttgütern in Rohrleitungen und Schurren**
H. Bohlmann (Siemens AG, Karlsruhe)
- **Energiekostensenkung und Lärmreduzierung in einem Biomasse-Kraftwerk in Dänemark durch Umrüstung auf Trommelmotoren und andere optimierte Fördererkomponenten**
Dipl.-Ing. H.-H. Hünicke
(RULMECA GERMANY GmbH, Aschersleben)

Mittagsimbiss im Hotel 13:00 bis 14:00 Uhr



22. FACHTAGUNG SCHÜTTGUTFÖRDERTECHNIK 2017

ANFAHRTSSKIZZE

Sie erreichen den Tagungsort nach ca. 10 Minuten Fußweg vom Hauptbahnhof oder nach folgender Anfahrtsskizze:



Eine Parkmöglichkeit finden Sie im Parkhaus des Tagungshotels.

Die St.-Johannis-Kirche ist fußläufig in 5 Minuten vom Tagungshotel aus erreichbar.

Am Rande der Fachtagung können neue und interessante Produkte zur Schüttgutförderung ausgestellt werden. Die Präsentation kann nur während der Tagung erfolgen. Als Standgebühr für die Ausstellung sind 200,- € zzgl. MwSt. je 1m² Standfläche zu entrichten. Aufgrund der begrenzten Ausstellungsfläche bitten wir bei Interesse um baldmöglichste Rückmeldung.

Weitere Informationen:

Dipl.-Ing. Dagmar Pfeiffer
Tel: +49 391 67 - 58780
Fax: +49 391 67 - 12646
E-Mail: dagmar.pfeiffer@ovgu.de

Prof. Dr.-Ing. André Katterfeld
Tel: +49 391 67 - 58603
E-Mail: andre.katterfeld@ovgu.de

Bildnachweise: OVGU; ILM Katterfeld, Pfeiffer; IBAF GmbH; TUM; Bühler AG

ORGANISATORISCHE HINWEISE

Tagungsort

Hotel Ratswaage Magdeburg
Ratswaageplatz 1-4
D-39104 Magdeburg
Tel: +49 391 59260 Fax: +49 391 5619615
E-Mail: hotel@ratswaage.de

Tagungsgebühr

Die Tagungsgebühr beträgt 350,- €* bei Anmeldung bis zum 31. Juli 2017. Danach werden 430,- €* berechnet.

In den Gebühren sind enthalten: Tagungsband, Mittagessen, Mittagsimbiss, Pausengetränke und Abendveranstaltung am 27. September 2017 mit Tagungsbuffet.

Anmeldung

Bitte per E-Mail, per Fax oder postalisch unter Nutzung des Anmeldeformulars. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung, die auch als Anmeldebestätigung gilt. Eine Übertragung Ihrer Anmeldung auf andere Interessierte ist möglich.

Zahlung

Bitte überweisen Sie die Tagungsgebühr erst nach Erhalt der Rechnung. Bei schriftlicher Abmeldung bis zum 4. September 2017 (Poststempel) wird eine Bearbeitungsgebühr von 50,- €* , danach die volle Tagungsgebühr erhoben. Die finanztechnische Abwicklung übernimmt die IBAF GmbH (Heinrichstraße 67, 44805 Bochum). * Preise zzgl. MwSt.

Übernachtung

Für Tagungsteilnehmer ist im Tagungshotel bis zum 1. August 2017 ein Zimmerkontingent unter dem Stichwort „Schüttguttagung 2017“ reserviert, vorbehaltlich der Verfügbarkeit.

Die Kosten für eine Übernachtung im Tagungshotel Ratswaage betragen 85,- €/EZ und 105,- €/DZ (pro Zimmer incl. Frühstück und MwSt., Selbstzahler).

Reservierung und Bezahlung erfolgen in Eigenregie des Tagungsteilnehmers (E-Mail: reservierung@ratswaage.de).

Tel.: +49 391 5926-192 oder -193

www.ilm.ovgu.de/schuettgut

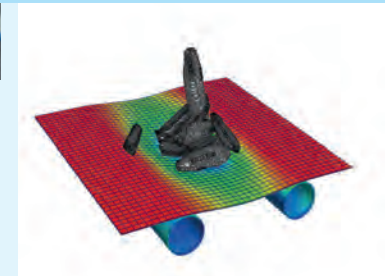
Das Tagungsprogramm entspricht dem Stand der Drucklegung. Auf der Homepage der Tagung erhalten Sie alle aktuellen Informationen.

Sollten Sie selbst verhindert bzw. nicht interessiert, Ihnen aber weitere Ansprechpartner bekannt sein, wären wir für eine Weiterverbreitung der Informationen dankbar.

22. FACHTAGUNG

Schüttgutförderertechnik Magdeburg

27. und 28. September 2017



SCHÜTTGUTFÖRDERERTECHNIK (MARKT-)PLATZ FÜR INNOVATIONEN

