



15. - 16. Mär. 2023

## **Gurtförderer und ihre Elemente**

Konferenz – Essen, Deutschland & Online

Bearbeitet von am 22. Sep. 2022

Der jährliche Branchentreff Gurtförderer und deren Elemente wird auch 2023 mit der 19. Tagung aktuelle Beiträge aus den unterschiedlichsten Bereichen rund um den Stetigförderer anbieten. Neben dem Vortragsprogramm ermöglicht die Fachtagung mit ihrem traditionellen Rahmenprogramm zahlreiche Möglichkeiten zum umfangreichen Austausch mit Teilnehmern und Referenten. So laden wir zum geselligen Ausklang des ersten Tages zum Abendessen. Auch schließt sich am Nachmittag des 2. Tages wieder eine Fachexkursion an. Begleitend zur Veranstaltung wird eine Produktausstellung organisiert.

**Der Call for Papers zur 19. Fachtagung endet am 30. Oktober 2022. Wir freuen uns auf Ihre Interessanten Vorschläge für das Vortragsprogramm.**

**Bitte senden Sie Ihre Beitragsvorschläge an: [u.schroeer@hdt.de](mailto:u.schroeer@hdt.de)**

### **Zum Thema**

Stetigförderer haben einen sehr hohen Stellenwert im Materialtransport, dabei von der Branche weitestgehend unabhängig, ob im untertägigen Bergbau, im Tagebau oder in Hafenanlagen. Eine sehr hohe Bedeutung kommt hier der richtigen Auswahl der einzelnen Komponenten zu, die sich zu einem komplexen

System ergänzen. In der Schüttgutindustrie spielt neben den Kosten vor allem auch der Aspekt der Lebensdauer und Verfügbarkeit eine große Rolle.

## **Zielsetzung**

Die Tagung Gurtförderer und deren Elemente im Haus der Technik, Essen, bringt als jährlicher Branchentreff auch in 2023 Ingenieure und Wissenschaftler rund um den Gurtförderer wieder in der Präsenzveranstaltung mit paralleler Produktausstellung zusammen. Zusätzlich besteht weiterhin die Möglichkeit, auch über die digitale Konferenzplattform an der Tagung teilzunehmen.

Die 19. Fachtagung Gurtförderer – in 2023 wieder mit Exkursion – spiegelt in gewohnt hoher Exzellenz den aktuellen Stand der Technik in zahlreichen grundlagennahen und praxisorientierten Vorträgen bei allen systemrelevanten Komponenten einer Gurtförderanlage wider. Sie erhalten zusätzlich einen Ausblick auf das, was schon in der Planung, bei Betrieb, Modernisierung und Instandhaltung beachtet werden sollte. Die Fachtagung ist auch ideal geeignet als Aus- und Fortbildungsveranstaltung für junge Nachwuchskräfte. Neben dem Wissenstransfer bestehen zahlreiche Möglichkeiten zum Auf- und Ausbau des persönlichen Netzwerks in unserer Branche.

## **Wir bieten:**

Umfangreiche Möglichkeiten der Vernetzung für Teilnehmer, Vortragende und Aussteller sowohl in der Präsenz- als auch in der Online-Veranstaltung.  
Ausstellung mit hoher Sichtbarkeit für Sponsoren und Aussteller  
Eine Moderation, die alle Beteiligten fachkundig und souverän durch die Konferenz führt und jederzeit für Fragen der Teilnehmer zur Verfügung steht.

Dies alles persönlich vor Ort und auch online!

## **Als Teilnehmer**

können Sie Vorträge online jederzeit nachträglich auch wiederholt ansehen (Session Recording)

können Sie jederzeit direktes Feedback geben und Fragen stellen  
stehen Ihnen alle Vorträge auch noch 14 Tage nach der Tagung zur Verfügung  
haben Sie somit länger Zeit, um aufkommende Fragen mit den Referenten zu diskutieren

Der 1. Teilnehmer eines Unternehmens ist Vollzahler.

Ab dem 2. TN und für jeden weiteren Teilnehmer eines Unternehmens gilt ein Sonderpreis von € 590,- (Gruppensonderpreise gelten nur bei gleichzeitiger

Anmeldung mehrerer Teilnehmer. Bitte weisen Sie bei ihrer Anmeldung darauf hin oder senden die Anmeldung direkt an [anmeldung@hdt.de](mailto:anmeldung@hdt.de) ).

## **Als Aussteller**

können Sie direkt vor Ort präsentieren

können Sie alternativ Ihren digitalen Show-Room nach Ihren Wünschen interaktiv gestalten.

steht Ihnen die Möglichkeit des digitalen Dialogs mit Teilnehmern und Referenten insgesamt 4 Wochen zur Verfügung – je 2 Wochen vor und nach der Tagung über unsere digitale Plattform hdt+

## **HINWEISE ZUR GEPLANTEN PRODUKTAUSSTELLUNG**

Für die geplante Ausstellung Ihrer Produkte und Dienstleistungen wenden Sie sich bitte direkt an:

Uwe Schröer, [u.schroeer@hdt.de](mailto:u.schroeer@hdt.de) oder unter Tel.+49(0)201/1803-388.

## **Teilnehmerkreis**

Ingenieure, Techniker, Betriebsleiter und Instandhalter aus der Schüttgutindustrie, Planer und Konstrukteure von Gurtförderanlagen, Hersteller und Zulieferer von Gurtfördererkomponenten, Zementindustrie, Bergbau, Kraftwerke, Kohlegewinnung und Stahlindustrie, Mineralgewinnung und -verarbeitung, Mitarbeiter von betrieblichen Verladestationen, Häfen und Bahnen in der Schüttgutlogistik, Sachverständige.

## **Programm**

Hybrid-Tagung Tag 1, 09:00 bis 17:20 Uhr

### **Tag 1 - Programm 2022**

#### **9:00 Registrierung und Kaffee**

#### **9:30 Begrüßung und Einführung**

Dipl.-Ing. Günter Busse,

REMA TIP TOP AG, Poing b. München

Dipl.-Ing. Brigitte Doleschel, Essen

#### **09:45 ESG und die Lieferketten für Batterie-Minerale**

Dr.-Ing. Frank Leschhorn,

Munich Mining International, München

**10:30 CO2-Reduktion im Bergbau durch effiziente kontinuierliche Bergbautechnik**

Dipl.-Ing. Arie-Johann Heiertz,  
RWE Technology International GmbH, Essen

**11:05 Pause und Besuch der Produktausstellung**

**11:35 Simulation als Schlüssel für eine schnelle und sichere Inbetriebnahme von komplexen Antrieben für Gurtförderer - Projektbericht zur Downhill - Gurtfördereranlage in Los Pelambres**

Dr.-Ing. Torsten Hellmuth, Dipl.-Ing. Sven Schumacher,  
Siemens AG, Erlangen

**12:10 Trommelauslegung nach CEMA und nach deutschen Normen/Richtlinien: Unterschiede und der Einfluss auf die Trommelfestigkeit**

Dr.-Ing. Adam Gladysiewicz, Shuxian Xia, J. M.  
Voith SE & Co, Essen

**12:45 Pause und Besuch der Produktausstellung**

**14:00 Technischer Langzeitbericht und Projektstudie eines 2014 in Betrieb gegangenen Eisenerzterminals mit 26 Gurtförderern**

Christoph Dorra, Wirtschaftsingenieur B.Eng., M.Sc.,  
BEUMER Maschinenfabrik, Beckum

**14:35 Ein Förderband ins Schiff - Entwicklung und Lieferung eines großen Schiffsbeladers für ein neues Terminal an der Ostküste Russlands**

Tom Hofmann, M.Sc.,  
TAKRAF GmbH, Leipzig

**15:10 Pause und Besuch der Produktausstellung**

**15:40 Herausforderungen bei technischen Inspektionen von Schiffsbe- und entladeanlagen, Bunkergeräten, Bandanlagen und Bergbaugroßgeräten weltweit**

Dipl.-Min. Volker Leusch,  
RWE Technology International GmbH, Essen

## **16:15 Steilfördersystem IBEX - neue Möglichkeiten für IPCC**

### **Anwendungen**

Dr. Stefan Hinterholzer, Claus Butter,  
LHB Mining Solutions GmbH, Leoben

## **16:50 Abschlussdiskussion**

## **Ab 19:00 Uhr Gemeinsame Abendveranstaltung**

## **Hybrid-Tagung Tag 2, 08:30 bis 13:30 Uhr**

### **Tag 2 - Programm 2022**

#### **08:30 Begrüßung**

Dipl.-Ing. Günter Busse,  
REMA TIP TOP AG, Poing b. München  
Dipl.-Ing. Brigitte Doleschel, Essen

#### **08:40 Einstellen der Ausspeicherkapazität von Haldenkratzern während des Betriebs und Verkürzen der Inbetriebnahmedauer durch Engineering der Senkschritte**

Thomas Stirnberg,  
Schade Lagertechnik GmbH, Gelsenkirchen

#### **09:15 Die häufigsten Reklamationen an Gurtförderanlagen und wie im Vorfeld bereits Streit und Kosten vermieden werden können**

Dr.-Ing. Stefan Tappeiner,  
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Seile, Fördergurte und Gurtförderanlagen, Melle

#### **09:50 A reliability engineering model - increasing availability through an asset management performance system**

Bruno Lucena, BSc Mech. Engineer,  
MSc Reliability Engineering & Asset Management,  
REMA TIP TOP MIDDLE EAST, Dubai, United Arab Emirates

#### **10:25 Pause und Besuch der Produktausstellung**

#### **10:55 Digitale und nachhaltige Unterstützung des Betriebs durch Servicelösungen**

Dipl.-Ing. Dustin Schiller,  
ContiTech Transportsysteme GmbH, Northeim

**11:30 Herausforderungen im Service an Gurtförderanlagen weltweit,  
neue Wege in der Abstreiftechnik**

Tobin Frech, B.Sc., Dipl.-Ing. Detlef Domke von Bichowski,  
HOSCH Fördertechnik Recklinghausen GmbH

**12:05 Änderung der Explosionsrisiken bei der Mitverbrennung von  
Ersatzbrennstoffen in Kraftwerken - Einfluss auf die Gurtförderanlagen**

Ulrich Hoischen, ö.b.u.v. Sachverständiger,  
DMT GmbH & Co. KG, Dortmund

**13:00 Gemeinsames Mittagessen**

**Ca. 13:30 Abfahrt zum Exkursionsziel Bergbaumuseum Bochum**

**Ca. 14:30 Beginn der Führungen durch Anschauungsbergwerk und  
Museum mit Schwerpunktausstellungen: Bergbau, Steinkohle,  
Bodenschätze allgemein**

**Ca. 16:30 Ende der Führungen und Rückreise mit dem Bus zum HDT**