



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN

Arbeitsgruppe Mechanische
Verfahrenstechnik

Postadresse:

TU Dresden
01062 Dresden

Besucheradresse:

Schumann-Bau A-Flügel, Raum 208
Münchner Platz 3
01187 Dresden

Tel.: +49 351 463-35182

Fax: +49 351 463-37058

E-Mail:

mechanvt@mailbox.tu-dresden.de

Website:

<https://tu-dresden.de/ing/maschinenwesen/ifvu/mvt>

Bildquellen:

AG Mechanische Verfahrenstechnik

WISSENSCHAFTLICHES KOLLOQUIUM

50 Jahre Mechanische
Verfahrenstechnik an
der TU Dresden

Einladung

zum Wissenschaftlichen Kolloquium

50 Jahre

Mechanische Verfahrenstechnik

an der TU Dresden

am Freitag, dem 29. November 2019

13:00 Uhr im Hörsaal Schumann-Bau A316H,

Münchner Platz 3, 01187 Dresden

laden wir Sie herzlich ein.

Prof. Dr.-Ing. Michael Beckmann, Direktor des Instituts für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik

Prof. Dr. Michael Stintz, Leiter der Arbeitsgruppe Mechanische Verfahrenstechnik

Über eine Bestätigung Ihrer Teilnahme

bis zum 08. November 2019 per E-Mail an

mechanvt@mailbox.tu-dresden.de

würden wir uns freuen.

Ihr Interesse an einem zwanglosen Zusammensein im Anschluss an das Kolloquium teilen Sie uns bitte bis zum 08. November 2019 an die gleiche Adresse unter Angabe der voraussichtlichen Personenzahl mit.

Abstracts der Vorträge finden Sie in Kürze unter

<https://tu-dresden.de/ing/maschinenwesen/ifvu/mvt>



Programm

Begrüßung und Einführung

Prof. Dr. Beckmann, Prof. Dr. Michael Stintz

Die Anfänge der MVT an der TU Dresden

Dr.-Ing. Reiner Tittel, Dr.-Ing. Hannelore Friedrich, Dresden

Nanopartikel-Entfernung aus Reinstwasser – Herausforderungen in der Halbleiterindustrie

Prof. Dr. Rolf Berndt, RBFM Consulting, Dresden

Pause

Skalierung von Mischprozessen faseriger Suspensionen

Dr.-Ing. Karin Jobst, Fraunhofer IKTS, Dresden

Lösungen zur Prüfung von Raumluftfiltern nach ISO 16 890

Dr.-Ing. Andreas Rudolph, Topas GmbH, Dresden

Entwicklungstrends für Tiefenfilter

Dr.-Ing. Rüdiger Leibnitz, Pall Filtersystems GmbH, Bad Kreuznach

Pause

Charakterisierung und Handhabung von nanostrukturierten Pulvern

PD Dr.-Ing. habil. Frank Babick, TU Dresden, AG Mechanische Verfahrenstechnik

Dresdner MVT heute in Forschung und Lehre

Prof. Dr. Michael Stintz, TU Dresden, AG Mechanische Verfahrenstechnik

Wir laden Sie ein, im Anschluss an die Veranstaltung die Labors der Arbeitsgruppe MVT zu besichtigen.