

INSTITUT FÜR MECHANISCHE VERFAHRENSTECHNIK (IMV)

Das Institut für Mechanische Verfahrenstechnik beschäftigt sich mit den verfahrenstechnischen Grundoperationen Zerkleinern, Mischen, Agglomerieren und Trennen, bei denen die Einwirkung mechanischer Kräfte auf partikuläre Systeme ausschlaggebend sind. Daher nimmt die Partikelmessstechnik ebenfalls eine wichtige Stellung ein. Abgerundet wird das Profil durch die Handhabung von Schüttgütern (Lagerung, Förderung, ...)

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

anwendungsnahe Forschung und Entwicklung auf den wichtigsten Gebieten der mechanischen Verfahrenstechnik und Partikeltechnik

AUSSTATTUNG

Mess- und Analysengeräte

Partikelgröße

Vibrationssieb

Luftstrahlsieb

Ultraschallsieb

Fotosedimentometer

stat. Bildanalyse

dyn. Bildanalyse

Laserbeugungsgerät

Extinktionszähler

Partikeloberfläche

Blaine-Gerät

Areameter

Dichtemessung

Gaspyknometer

Flüssigkeitspyknometer

Stampf-Volumenometer

Schüttdichte-Apparatur

Agglomeratfestigkeit

Friabilator

Tablettenhärtestestgerät

Tablettenzerfallstester

Staubverhalten

Staubgehalt-Messgerät

Kontakt

Prof. Dr. B. Hoffner
Institutsleiter

Paul-Wittsack-Str. 10
68163 Mannheim
Deutschland

(0621) 292-6306
b.hoffner@hs-mannheim.de

<http://www.imv.hs-mannheim.de/>

Ansprechpartner

IHK Rhein-Neckar

Dr. Thilo Schenk

L 1,2
68161 Mannheim

Tel.: 06221 9017-696
thilo.schenk@rhein-neckar.ihk24.de

Top-Wissenschaft.de

Unternehmen trifft Wissenschaft
Ein Angebot der Industrie- und
Handelskammern in Baden-
Württemberg und Rheinland-Pfalz

Top  Wissenschaft
suchen und finden

Gravimetrische Staubmessung

Fließfähigkeit

Scherzelle

Ausfließsilos

ANGEBOTE

Technische Beratung z.B. über das Steinbeis-Transferzentrum

Lösung spezieller Fragestellungen für Klein- und Großbetriebe

Weiterbildung/Schulung

Partikelmesstechnische Unterstützung