

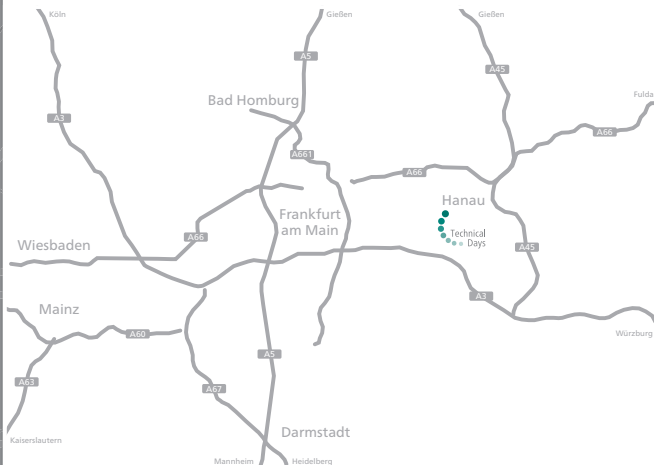


Programm & Veranstaltungsort

Dienstag, 20.09.2022	
08:15	Eröffnung und Begrüßung
08:30	Plenarvortrag
09:30 - 12:00	Session I: Batterie, Brennstoffzelle, Kohlenstoff Materialien
12:00	Vorstellung der Sponsoren
12:30	Mittagspause
14:00 - 16:30	Session II: Keramik & Materialien für Elektronik Session III: Lebensmittel & Nachwachsende Rohstoffe
16:30	Firmenrundgang
19:00	Abendprogramm

Mittwoch, 21.09.2022	
08:30	Plenarvortrag
09:30 - 12:00	Session IV: Charakterisierung von Pulvern, Messtechnik, Simulation
12:00	Mittagspause
13:30 - 16:00	Session V: Pulververarbeitung

Konferenzsprache ist Deutsch, Änderungen vorbehalten



Das Institut für Partikeltechnik in Braunschweig ist führend in Forschung und Lehre auf ausgewählten Gebieten der Mechanischen Verfahrenstechnik und insbesondere der Partikeltechnik, wobei die Partikel-Partikel-Wechselwirkungen und die Steuerung der Grenzflächen einen wichtigen Platz einnehmen. Die Forschungsaktivitäten konzentrieren sich auf die fünf Arbeitsgruppen unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. A. Kwade sowie den Bereich Nanomaterialien unter der Leitung von Prof. Dr. G. Garnweitner.

NETZSCH

Der Geschäftsbereich „Mahlen & Dispergieren“ ist weltweit der führende Anbieter von Mahl- und Mischtechnologie. Das umfassende Programm an Maschinen und Anlagen kommt in verschiedensten Industrien wie etwa in der Chemie, im Mineralbereich oder in der Lebensmittelindustrie zum Einsatz. Die Stärke des Geschäftsbereichs liegt in der kundenspezifischen Lösung von Aufgabenstellungen in der Verfahrenstechnik.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

NETZSCH Trockenmahltechnik GmbH
Rodenbacher Chaussee 1 | 63457 Hanau
Tel.: +49 6181 / 506 01

Herrn Dr. Stefan Jung
Tel.: +49 6181 / 506 283
E-Mail: stefan.jung@netzsch.com

Technical Days

Symposium 2022

20.09. - 21.09.2022

www.technical-days.de

Die Welt des Trockenzerkleinerns und Sichtens

Aktuelle Entwicklungen und zukünftige Herausforderungen



Bei vielen Dingen des täglichen Lebens spielt die Trockenaufbereitung eine wichtige Rolle: Angefangen mit Produkten aus dem Bereich Lebensmittel, wie dem ersten Kaffee am Morgen, bis hin zu Lithium-Ionen-Akkus in Smartphones.

Die mechanische Behandlung von Roh-, Hilfs- oder Fertigstoffen ist der Kern vieler Produktionsprozesse in unterschiedlichen Industrien. Die Produktionsschritte Zerkleinern, Feinmahlen und Klassieren von trockenen Produkten nehmen daher einen sehr hohen Stellenwert ein.

Neue, oft höhere Produktqualitäten erfordern neue oder erweiterte Produktionswege. Diese stellen Verarbeiter wie auch Hersteller von Prozess Equipment immer wieder vor neue Herausforderungen bezüglich erzielbarer Endfeinheiten, Kornverteilungen, Partikelstrukturen und der Leistungsfähigkeit der Anlagentechnik.

Zunehmend wichtig ist auch eine schnelle und aussagekräftige Charakterisierung von Zwischen- und Endprodukten. Hier kommen beispielsweise neue optische Verfahren, häufig auch bei Inline- oder Online-Messungen, zum Einsatz.

Auch der emissionsfreien sicheren Handhabung der Produkte, von der Anlieferung bis hin zum abgepackten Fertiggut, kommt eine große Bedeutung zu. Alle Prozessschritte, von Dosierung und Förderung über die Abscheidung bis hin zur Verpackung, stellen eine eigene Herausforderung dar. Im Rahmen der Veranstaltung wollen wir moderne Lösungen für diese Prozesse aufzeigen.

Neueste Entwicklungen und Erfahrungsberichte von Anwendern aus den Bereichen Lebensmittel & nachwachsende Rohstoffe, Keramik & Materialien für Elektronik sowie Batterie, Brennstoffzelle und Kohlenstoff Materialien runden das umfassende Programm ab.



Das Institut für Partikeltechnologie (iPAT) und die NETZSCH Trockenmahltechnik GmbH laden Sie ganz herzlich zu den Technical Days 2022 in Hanau ein.

Während der Technical Days werden Entwicklungen und Trends in der mechanischen Verfahrenstechnik sowie die Erfordernisse für die Praxis in Zukunft diskutiert. Die Veranstaltung bringt Experten aus den unterschiedlichen Bereichen von Universitäten, Hochschulen, Instituten und der Industrie zusammen und trägt zum Austausch zwischen Entwicklern, Systemlieferanten und Anwendern der mechanischen Verfahrenstechnik bei.

Nutzen Sie die Veranstaltung für intensiven Gedankenaustausch – Informationen für Teilnehmer

Registrierung	Teilnahmegebühr und Rabattstruktur	Universitäten / Fachhochschulen, Forschungseinrichtungen	Industrie
	Teilnahmegebühr abzgl. Early Bird 15%	212,- €	415,- €
bis zum 15.07.2022	Teilnahmegebühr abzgl. Early Bird und Corporate Discount 15% (≥ 3 Personen eines Unternehmens)	180,- €	352,- €
ab dem 16.07.2022 bis 31.08.2022	Teilnahmegebühr Corporate Discount 15% (≥ 3 Personen eines Unternehmens)	250,- € 212,- €	490,- € 415,- €

Preise gelten pro Person. Alle Preise zzgl. MwSt.

Nutzen Sie zur Registrierung
bitte folgenden Link:

www.technical-days.de



und beachten Sie
die Deadline der
Registrierung