

Hochschulkurs inkl. Workshop

”Zerkleinern und Dispergieren mit Rührwerkskugelmöhlen“

Veranstaltungsort: Zentrum für Pharmaverfahrenstechnik, Franz-Liszt-Straße 35a,
38106 Braunschweig

Montag, 23. September 2024

Zeit	Programm
08:30	Anmeldung
09:00	Grundlagen und Maschinentechnik (1), Prof. Dr.-Ing. A. Kwade
10:30	Kaffeepause
10:45	Grundlagen und Maschinentechnik (2), Prof. Dr.-Ing. A. Kwade
12:00	Mittagessen
13:00	Methoden der Partikelgrößenanalyse, Dr.-Ing. I. Kampen
14:30	Kaffeepause
14:45	Transportverhalten und Fahrweisen von Rührwerkskugelmöhlen, Prof. Dr.-Ing. A. Kwade
16:15	Transfer zum Institut für Partikeltechnik, Volkmaroder Str. 5, 38104 Braunschweig
16:45	Institutsführung
18:45	Get-together und Abendessen am Institut

Dienstag, 24. September 2024

Zeit	Programm
08:00	Modelle zur Beschreibung des Zerkleinerungs- und Dispergierprozesses und Einfluss wichtiger Betriebsparameter (1), Prof. Dr.-Ing. C. Schilde
10:00	Kaffeepause
10:15	Modelle zur Beschreibung des Zerkleinerungs- und Dispergierprozesses und Einfluss wichtiger Betriebsparameter (2), Prof. Dr.-Ing. C. Schilde
11:30	Workshop/Übung , M. Tobaben/V. Oldhues
12:30	Mittagessen
13:30	Workshop/Übung, M. Tobaben/V. Oldhues
14:30	Modelle zur Beschreibung des Zerkleinerungs- und Dispergierprozesses und Einfluss wichtiger Betriebsparameter (3), Prof. Dr.-Ing. C. Schilde
16:30	Postersession/Besuch der Battery Lab Factory
19:00	Abendessen: Restaurant Al Duomo im Hotel Deutsches Haus, Ruhfäutchenplatz 1, 38100 Braunschweig

Mittwoch, 25. September 2024

Zeit	Programm
08:00	Betrieb von Rührwerkskugelmühlen, Prof. Dr.-Ing. A. Kwade
10:00	Kaffeepause
10:15	Workshop/Übung, M. Tobaben/V. Oldhues
11:15	Scale-up, Prof. Dr.-Ing. A. Kwade
12:30	Mittagessen
13:15	Workshop/Übung, M. Tobaben/V. Oldhues
15:00	Abschlussdiskussion und Ende der Veranstaltung

(Änderungen vorbehalten)