

Verfahrenstechnische Maschinen (Veranstaltung Nr. 22995)



SS 2022

Prof. Dr.-Ing. Hermann Nirschl

Ort: MS - Teams

Zeitraumen: Vortrag 20 min, Diskussion 10 min

Datum	Vortrag	Art
Di, 05.04.2022 16:00 Uhr	Quasi-kontinuierliche Herstellung und Abtrennung von isometrischen Lysozymkristallen auf einer integrierten Laboranlage Christian Geier, cand. B.Sc. / Timo Dobler, M.Sc. Aufgabensteller: Prof. Dr.-Ing. Hermann Nirschl	BA
Di, 26.04.2022 16:00 Uhr	„Charakterisierung und Optimierung der Fest-Flüssig-Trennung und Trocknung auf einem integrierten Laborbandfilter“ Peter Schelzig, cand. M.Sc. / Timo Dobler, M.Sc. Aufgabensteller: Prof. Dr.-Ing. Hermann Nirschl	MA
Di, 03.05.2022 16:00 Uhr	Numerische Untersuchung zum Einfluss der CBD-Cluster Struktur auf die makroskopischen Eigenschaften der Lithium-Ionen Batteriekathoden Salvatore Vella, cand. M.Sc. / Anshuman Chauhan, M.Sc. Aufgabensteller: Prof. Dr.-Ing. Hermann Nirschl	MA
Di, 10.05.2022 16:00 Uhr	Kalibrierung der Materialparameter unterschiedlicher Schüttgüter für DEM-Simulationen mittels Bildverarbeitung und eines künstlichen neuronalen Netzes Fangxing Zhang, cand. M.Sc. / Ermek Asylbekov, M.Sc. Aufgabensteller: Prof. Dr.-Ing. Hermann Nirschl	MA
Di, 10.05.2022 16:30 Uhr	Inbetriebnahme einer steuerbaren Bypass-Verdünnung für konzentrierte Suspensionen Alexandra Bauermeister, cand. B.sc / Marvin Winkler, M.Sc. Aufgabensteller: Prof. Dr.-Ing. Hermann Nirschl	BA
Di, 07.06.2022 16:00 Uhr	„Optimierung und Validierung einer Stützgeometrie für Kerzenfilter“ Anke Lehmann, cand B.Sc. / Volker Bächle, M.Sc. Aufgabensteller: Prof. Dr.-Ing. Hermann Nirschl	BA

Abkürzungen: DA = Diplomarbeit - SmA = Seminararbeit - StA = Studienarbeit - BA = Bachelorarbeit - MA = Masterarbeit – Ü = Übersichtsvortrag - GV = Gastvortrag - IntS = Internationales Seminar - PR = Praktikumsvortrag

Rückfragen an: S. Buchheiser – Institut für MVM – Tel.: 0721 / 608-44141 – E-Mail: simon.buchheiser@kit.edu

Letzte Änderung: 11. Mai 2022

Seite: 1/1