

## Publikationsverzeichnis (Jahr 2020)

Fachgebiet Sicherheitstechnik/Umweltschutz und Institut für Partikeltechnologie der BUW

### Bücher und Buchbeiträge (1)

K. Vaupel                    Property Function to Compute the Dustiness of Powders  
T. Londershausen        in: S. Heinrich (Ed.), Dynamic Flowsheet Simulation of Solids Processes,  
E. Schmidt                Springer Nature, Cham Switzerland 2020, 413 - 432

### In Fachzeitschriften veröffentlichte Beiträge (4)

Q. Zhang                  Modellierung der Oberflächenstruktur von Nadelfilz-Filtermedien zur Simulation der  
D. Horst, E. Schmidt        kuchenbildenden Staubfiltration, Chem.-Ing.-Tech. 91 (2020) 3, 275 - 281

N. Schwindt              Auf dem Weg zur Vorhersage der Staubfreisetzung – Ein Ansatz zur Entwicklung einer  
E. Schmidt                Prognosemethode, Schüttgut & Prozess 1/2020, 17 - 21

M. Zillgitt                Feinstaub effektiver mindern – Elektrostatisch unterstützte Nassentstaubung mittels  
E. Schmidt                Zweistoffdüsen, Schüttgut & Prozess 3/2020, 14 - 17

E. Schmidt                Reducing the pressure drop rate increase in surface filters used for dust separation  
                                 through additive dosing or recirculation  
                                 Filtrieren und Separieren International Edition 20 (2020), 54 - 58