

## ARBEITSGRUPPE FÜR MEHRPHASENSTRÖMUNG

### Versuchsanlagen

Um die verfahrenstechnischen Prozesse zu realisieren und zu simulieren werden verschiedene Versuchsanlagen eingesetzt und anderen wären dies:



Flachkanal für die Experimentelle  
Untersuchung der pneumatischen Förderung



Gitterturbulenz



Laborsprühtrockner zur Untersuchung der Wechselwirkung (Kollisionen) trockener Tropfen durch Verwendung zweier Wechselwirkender Flachstrahldüsen.