



Vorlesungsankündigung – Wahlfach im Bachelor oder Master Studiengang

Ausgewählte Kapitel der Partikelmesstechnik

Dozent

Priv.-Doz. Dr.-Ing. habil. Qian Zhang

Inhalt

Die Studierenden erlangen Kompetenzen über Grundlagen einer Reihe von ausgewählten Messverfahren im Bereich der Partikelmesstechnik. Sie können verschiedene Methoden beschreiben und die Unterschiede erklären sowie die Anwendungsmöglichkeiten darstellen.

Die Studierenden erlangen Kenntnisse über

- Partikelmerkmal/Äquivalentdurchmesser, Darstellung von Partikelgrößenverteilung, Bewegung von Partikeln
- Ausgewählte abbildende Verfahren und Zählverfahren
- Ausgewählte Trennverfahren
- Ausgewählte spektroskopische Verfahren

4 Termine

26.06.2026, 10.07.2026, 17.07.2026, 24.07.2026,

jeweils 13:00 bis 16:30 Uhr c. t., Raum: Geb. FF, Labor 6 (Campus Freudenberg)

Prüfung

1 LP: Klausur 60 min; Termin und Ort werden noch festgelegt.

Interessenten

Anmeldung bitte umgehend, jedoch bis spätestens zum 12.06.2026, per E-Mail an zhang@uni-wuppertal.de unter Angabe von Name, Vorname, Matrikelnummer, Studiengang.