



## Praktika im WS 19/20 am Institut für Partikeltechnik: für

<ul style="list-style-type: none"> <li>Bachelor Maschinenbau/EVT</li> </ul>	<b>Modul:</b> Auslegung und Anwendung mechanischer Verfahren mit Labor <b>Praktikum:</b> Praktikum Mechanische Verfahrenstechnik
<ul style="list-style-type: none"> <li>Master Biotechnologie</li> </ul>	<b>Modul:</b> Bt-MB 01 Mechanische Verfahrenstechnik 2 <b>Praktikum:</b> Mechanische Verfahrenstechnik 2 Praktikum
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bachelor Umweltingenieurwesen (Ausweichtermine)</li> </ul>	<b>Modul:</b> Grundlagen der Mechanischen Verfahrenstechnik (UI) <b>Praktikum:</b> Grundoperationen der Mechanischen Verfahrenstechnik (UI) (P)

Die **Vorbereitung** und die **Eintragung** für die Versuche finden am **Mittwoch**, den **30.10.2019 um 15:00 Uhr im Raum SN 19.3** statt (**Ersatztermin**). Dauer inkl. Sicherheitseinweisung: 1,5 Stunden.

### Durchzuführende Versuche:

Studiengang	Zerkleinern und Partikelgrößenanalyse	Mischen	Fest / Flüssig Trennung	Scherlabor	Zellaufschluss nur nach Absprache	Agglomeration	Formulierungstechnik (Tabletten)
B.Sc. Maschinenbau	x	x	x			x	
M.Sc. Biotechnologen	x					x	x
B.Sc. Umweltingenieure	2 aus 4						

### Ablauf:

- Die Laborversuche dauern ½ Tag (8:00 – 12:00 bzw. 13:00 – 17:00 Uhr)
- Ein Laborversuch besteht aus **Kolloquium**, **Versuchsdurchführung** und **Protokoll**.
- Die Skripte zu den Versuchen können in der Klappe (<https://www.tu-braunschweig.de/fsmb/service/klappe>) erworben werden. Es sollten ausschließlich **aktuelle** Skripte verwendet werden(!)
- Es sollten Gruppen mit jeweils **4 Personen** gebildet werden.

**Ansprechpartner:** Dipl.-Ing- Achim Overbeck,  
PVZ Raum 152, Tel. 0531 391 65534,  
a.overbeck@tu-braunschweig.de