



## Laborpraktika im WS 15/16 am Institut für Chemische und Thermische Verfahrenstechnik

| Veranstaltung                                | Laborversuche  | Vorbesprechung/<br>Einschreibung  |
|--|--|---|
| Grundoperationen der Fluidverfahrenstechnik  | Phasengleichgewichte<br>Kristallisation<br>Rektifikation<br>Adsorption | Vorbesprechung und Einschreibung für BCPI, am <b>30.10.2015</b> um 11:30 Uhr in Raum SN 19.3 (gemeinsam mit ibvt) |
| Mikroverfahrenstechnik                       | Labor  | Laborvergabe in der Vorlesung   |
| Grundlagen der Thermischen Verfahrenstechnik | Phasengleichgewichte<br>Extraktion                                     | Laborvergabe In der Vorlesung   |

### Zeiträume:

- Phasengleichgewichte 05.11. – 25.11.2015
- Kristallisation 26.11. – 18.12.2015
- Extraktion 30.11. – 18.12.2015
- Rektifikation 08.01. – 26.01.2016
- Adsorption 28.01. – 05.02.2016

(Bei den angegebenen Terminen handelt es sich um vorläufige Termine. Änderungen vorbehalten.)

### Laborskripte:

Die Skripte zu den Laborversuchen werden in Stud.IP unter der Übung zur jeweiligen Veranstaltung online gestellt. Es sollten ausschließlich aktuelle Skripte verwendet werden.

### Ablauf:

- Die Laborversuche dauern ½ Tag (8:00 – 12:00 bzw. 13:00 – 17:00 Uhr), das Mikroverfahrenstechniklabor dauert 1½ Tage
- Ein Laborversuch besteht aus Kolloquium, Versuchsdurchführung und Protokoll.
- Das Kolloquium kann schriftlich als Testat oder mündlich erfolgen
- Es sollten Gruppen mit jeweils 4 - 5 Personen gebildet werden.
- Das Laborprotokoll ist mit dem unterschriebenen Deckblatt 4 Wochen nach dem Versuch abzugeben.

Ansprechpartner: Marcus Möbius, 391-2793, [m.moebius@tu-braunschweig.de](mailto:m.moebius@tu-braunschweig.de)