



Institut für Chemische und Thermische Verfahrenstechnik Laborpraktika WS 2017/18

Veranstaltung Teilnehmende für die Labore	Laborversuche	Einschreibung
Grundoperationen der Fluidverfahrenstechnik Bio-, Chemie- und Pharmaingenieurwesen (BA)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PGGW (Phasengleichgewichte) ▪ KS (Kristallisation) ▪ RF (Rektifikation) ▪ AD (Adsorption) 	Einschreibung über die Stud.IP Veranstaltung „Labor Grundoperationen der Fluidverfahrenstechnik“ ab dem 25.09.17 möglich
Grundoperationen der Fluidverfahrenstechnik Umweltingenieure (BA)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PGGW (Phasengleichgewichte) → VIDEO ▪ AD (Adsorption) 	Einschreibung über die Stud.IP Veranstaltung „Labor Grundoperationen der Fluidverfahrenstechnik für Umweltingenieure“ ab dem 25.09.17 möglich
Grundlagen der Thermischen Verfahrenstechnik Biotechnologie (MA)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PGGW (Phasengleichgewichte) ▪ EXT (Extraktion) 	Einschreibung über die Stud.IP Veranstaltung „Thermische Verfahrenstechnik 1 Labor“ ab dem 25.09.17 möglich
IFM-Labor „Vom Gen zum Produkt“	Nähere Hinweise auf der Institutshomepage des IBVT	

Bemerkung: Die Labore PGGW, KS, RF, AD, EXT können jedes Semester belegt werden. Dazu in die oben aufgeführten Laborversuche nach Bedarf einschreiben.

Laborskripte

Die Skripte zu den Laborversuchen werden in der entsprechenden Stud.IP Veranstaltung online zur Verfügung gestellt. Es sollten ausschließlich aktuelle Skripte verwendet werden. Spezielle Hinweise zu einem Labor sind am Anfang des entsprechenden Laborskripts zu finden.

Ablauf

- Die Laborversuche dauern ½ Tag (8:00 – 12:00 bzw. 13:00 – 17:00 Uhr), falls nicht anders angegeben und finden im ICTV (Langer Kamp 7, Raum 007) statt.
- Ein Laborversuch besteht aus Kolloquium, Versuchsdurchführung und Protokoll.
- Das Kolloquium kann schriftlich als Testat oder mündlich erfolgen.
- Es sollen selbstständig Gruppen mit jeweils 4 - 5 Personen in Stud.IP gebildet werden. Kleinere Gruppen können nicht stattfinden.
- Das Laborprotokoll ist mit unterschriebenem Deckblatt 4 Wochen nach dem Versuch abzugeben.
- Weiterführende Hinweise zum Labor sind in den Stud.IP Veranstaltungen oder dem Laborskript zu finden.
- Hinweise in Vorlesungen/Übungen sowie durch die Betreuer sind zu berücksichtigen.

Ansprechpartner: Janina Heinze
Tel. (0531) 391-65583
janina.heinze@tu-braunschweig.de