

Zum Ablauf des Forschungspraktikums Biologische Chemie A:

- Es können Studierende des Studiengangs M. Sc. Chemie teilnehmen, die die entsprechenden Voraussetzungen erfüllen. Die Voraussetzungen sind der für die Studierenden gültigen Prüfungsordnung zu entnehmen. Das Modulhandbuch der PO 2010 ist unter folgendem Link zu finden:

https://www.tu-braunschweig.de/Medien-DB/flw/palme_che_mhb_msc_po2010.pdf

- Das Praktikum setzt sich zusammen aus einem praktischen Teil (240 Stunden Kontaktzeit und 120 Stunden Selbststudium) sowie einem Seminar (28 + 32 Stunden).
- Das Praktikum wird wie folgt gehandhabt:

Der praktische Teil ist in vier Teilpraktika unterteilt:

Teil 1: Synthese (4 Wochen halbtags)

Teil 2: Synthese (4 Wochen halbtags)

Teil 3: Analytik GC (2 Wochen halbtags im AK Schulz)

Teil 4: Analytik HPLC (2 Wochen halbtags im AK Lindel)

- Die Reihenfolge der Teilpraktika ist beliebig wählbar.
- Die Studenten suchen sich die Assistenten selbständig aus einer Arbeitsgruppe des Instituts für Org. Chemie aus.
- Als Seminar wird das gemeinsame Kolloquium der Institute für Anorg. und Org. Chemie 2 Semester lang besucht. Die Teilnahme ist Pflicht und wird kontrolliert. Die Seminartermine sind unter folgendem Link zu finden:

https://www.tu-braunschweig.de/Medien-DB/iaac/institutskolloquium_ss2011.pdf

- Das Protokoll wird in Absprache mit dem Assistenten erstellt. Üblich ist eine maximale Bearbeitungszeit von einem Monat. Die Protokollführung ist Teil der im Modulhandbuch geforderten Lernziele, daher wird das Protokoll gründlich geprüft und ggf. zur Korrektur zurückgegeben, bis eine angemessene Form erreicht ist.
- Die Bewertungsbögen können beim Ansprechpartner als vier zusammengeheftete Din A4 Blätter erhalten werden und werden als solche, nachdem alles ausgefüllt wurde, abgegeben.
- Ansprechpartner ist Björn Raimer (b.raimer@tu-bs.de, Labor 243)