

Zum Ablauf des Forschungspraktikums Chemie in den Lebenswissenschaften 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. Die Modulhandbücher sind unter folgendem Link zu finden:

<https://www.tu-braunschweig.de/flw/studierende/chemie/mhb>

- Das Praktikum setzt sich zusammen aus einem praktischen Teil (240 h Kontaktzeit und 120 h Selbststudium) sowie einem Seminar (28 + 32 h).
- 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 Studierenden suchen sich die Assistenten selbständig aus einer Arbeitsgruppe des Instituts für Organische Chemie aus.
- Informationen zum Seminar sind unter folgendem Link zu finden:

<https://www.tu-braunschweig.de/flw/studierende/chemie/master/praktika>

- 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 Marvin Fresia (m.fresia@tu-bs.de, Labor 268).

Marvin Fresia, Braunschweig 07.05.2020