

## Zum Ablauf des Forschungspraktikums Molekülchemie 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 im Bereich organische Chemie (3 Wochen halbtags)

Teil 2: Synthese im Bereich organische Chemie (3 Wochen halbtags)

Teil 3: Synthese im Bereich anorganische Chemie (3 Wochen halbtags)

Teil 4: Synthese im Bereich anorganische Chemie (3 Wochen halbtags)

- Die Reihenfolge der Teilpraktika ist beliebig wählbar.
- Die Studenten suchen sich die Assistenten selbständig aus einer Arbeitsgruppe der Institute für Anorganische und 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 einzelnen Teile des Praktikums werden bei Fr. Miehe (Raum 142) vor Antritt angemeldet.
- Ansprechpartner ist Marvin Fresia ([m.fresia@tu-bs.de](mailto:m.fresia@tu-bs.de), Labor 268).

Marvin Fresia, Braunschweig 07.05.2020