

**M.Sc. Chemie****Wahlpflichtpraktikumsmodule („Vertiefungspraktika“) – 10 LP  
Sommersemester 2023**

**Hinweis:** Vertiefungspraktika finden nach Vereinbarung statt. Bitte setzen Sie sich mit dem jeweiligen Hochschullehrer in Verbindung, um die konkreten Termine abzustimmen. Ein Vertiefungspraktikum wird i.d.R. mit einem Praktikumsbericht abgeschlossen. Die Modulanmeldung für das Vertiefungspraktikum erfolgt elektronisch vor Start des Praktikums per „gelben Schein“ beim Studienbüro.

- P Vertiefungspraktikum Moderne Verfahren der Wirkstoffentwicklung / 09-121-1501 / Prof. Dr. Meiler
- P Vertiefungspraktikum Bioorganische Chemie / 11-121-1116 / Prof. Dr. Beck-Sickinger
- P Vertiefungspraktikum Molekülspektroskopie / 13-121-0122 / Prof. Dr. Matysik
- P Vertiefungspraktikum Konzentrationsanalytik / 13-121-0123 / Prof. Dr. Belder
- P Vertiefungspraktikum Spurenanalytik / 13-121-0126 / Prof. Dr. Reemtsma
  
- P Vertiefungspraktikum in Anorganischer Chemie / 13-121-0215 / Prof. Dr. Krautscheid
- P Vertiefungspraktikum Metallorganische Chemie / 13-121-0216 / Prof. Dr. Hey-Hawkins
- P Vertiefungspraktikum Funktionsmaterialien / 13-121-0217 / Prof. Dr. Kohlmann
- P Vertiefungspraktikum in Supramolekularer Koordinationschemie / 13-121-0218 / Prof. Dr. Kersting
  
- P Vertiefungspraktikum Fortgeschrittene Organische Synthesechemie / 13-121-0313 / Prof. Dr. Schneider
- P Vertiefungspraktikum Katalytische Methoden in der Organik / 13-121-0315 / Prof. Dr. Zeitler
- P Vertiefungspraktikum Organische Chemie/ Chemische Biologie / 13-121-0316 / Prof. Dr. Berg
- P Vertiefungspraktikum Biomimetische Katalyse / 13-121-0326 / Prof. Dr. Gulder
  
- P Vertiefungspraktikum Dünnschichtwachstum, Festkörpergrenzflächenphänomene und -analytik / 13-121-0418 / Prof. Dr. Denecke
- P Vertiefungspraktikum Charakterisierung von Gasphasenclustern und fluiden Grenzflächen / 13-121-0419 / Prof. Dr. Asmis, Dr. Reichelt, Prof. Dr. Morgner (auf Wunsch)
- P Vertiefungspraktikum Theoretische Chemie / 13-121-0631 / Prof. Dr. Tonner-Zech
  
- P Vertiefungspraktikum Reaktionskinetik und Strukturaufklärung / 13-121-0417 / Prof. Abel
- P Vertiefungspraktikum Heterogene Katalyse / 13-121-0514 / Dr. Sheppard
- P Vertiefungspraktikum Chemische Reaktionstechnik / 13-121-0515 / Prof. Dr. Enke
  
- P Vertiefungspraktikum in Bioanalytik / 13-121-1114 / Prof. Dr. Hoffmann
- P Vertiefungspraktikum in rekombinanter Proteinexpression / 13-121-1115 / Prof. Dr. Sträter
  
- P Vertiefungspraktikum in Materialwissenschaftlicher Kristallographie / 13-121-1311 / Prof. Dr. Oeckler
  
- P Vertiefungspraktikum Umweltchemie / 13-121-1415 / zählt aktuell als „externes Vertiefungspraktikum“ am UFZ, hier muss selbstständig ein fachlich passender Hochschullehrender gefunden werden
- P Vertiefungspraktikum Atmosphärenchemie / 13-121-1422 / Prof. Dr. Herrmann