

Benedikt M. Flöser

Dr. rer. nat.

Wallstraße 10-12
45468 Mülheim a.d. Ruhr
☎ +49 (0)174 4013271
✉ bfloeser@posteo.de
🌐 www.bfloeser.de
📍 DockDE
* 21st September 1989

Berufliche Erfahrung

- 05/2020–
current **Postdoc**, *Max-Planck-Institute for Chemical Energy Conversion*, Mülheim a.d. Ruhr, Arbeitsgruppe: Serena DeBeer.
- Quantenchemische Studien der geometrischen/elektronischen Struktur sowie Eigenschaften von Enzymen und Modellsystemen hiervon
 - Kooperative Planung von Berechnungen und Experimenten in Symbiose
 - Koordination, Austausch und Diskussion mit internationalen Kollaborationspartnern
 - Teilnahme an internen und arbeitsgruppenübergreifenden Symposien und Präsentation von Ergebnissen
- 10/2014–
04/2020 **Doktorand**, *Christian-Albrechts-Universität*, Kiel, Arbeitsgruppe: Felix Tuczek.
- Synthese und spektroskopische Charakterisierung von Liganden und Übergangsmetallkomplexen
 - Quantenchemische Berechnung von Struktur und spektroskopischen Eigenschaften von Übergangsmetallverbindungen und Vergleich mit Experiment
 - Organisation und Durchführung interdisziplinärer Kooperationen mit verschiedenen Instituten
 - Schreiben und Veröffentlichen von Ergebnissen und wissenschaftlichen Zeitschriften
 - Organisation, Anleitung Beaufsichtigung von Studenten im Rahmen von Praktika

Ausbildung

- 10/2014–
04/2020 **Dissertation (Dr. rer. nat.): Chemie**, *Christian-Albrechts-Universität*, Kiel, Betreuer: Prof. Felix Tuczek, Titel: "Quantum Chemical Investigation of Functional Molecules".
Note: *Magna cum laude*
- 10/2012–
09/2014 **Master of Science (M.Sc.): Chemie**, *Christian-Albrechts-Universität*, Kiel, Fokus: Anorganische und Quantenchemie.
Note: 1.6
- 10/2009–
09/2012 **Bachelor of Science (B.Sc.): Chemie**, *Christian-Albrechts-Universität*, Kiel, Fokus: Anorganische Chemie.
Note: 1.8
- 06/2009 **Abitur**, *Hansa Gymnasium*, Hamburg, Leistungskurse: Chemie, Physik.
Note: 1.6

Programmiersprachen

Rust, Python Fortgeschritten

bash Grundkenntnisse
HTML5, CSS Grundkenntnisse
Java, Go, Grundkenntnisse
SQL

Sonstige Kenntnisse

Deutsch Muttersprache
Englisch Verhandlungssicher
Französisch Grundkenntnisse
Spanisch Grundkenntnisse
Technologien Git, Docker, Serveradministration
Betriebs- GNU/Linux, MS Windows
systeme
Office L^AT_EX, Markdown, LibreOffice, MS Office

Fortbildungen und Weitere Erfahrungen

- 01/2019 **Training: Teamwork & Leitung in der Wissenschaft**, *Christian-Albrechts-Universität*, Kiel, Dr. Jacqueline von Saldern.
- 12/2016 **Training: Projekt- & Zeitmanagement in der Wissenschaft**, *Christian-Albrechts-Universität*, Kiel, Dr. Simon Golin.
- 09/2016–
04/2018 **Leitung einer lokalen Kirchengruppe**, *Freie evangelische Gemeinde*, Kiel, Germany.