

Dr. Stephan M. Hacker

Leiden Institute of Chemistry, Leiden University

Einsteinweg 55, 2333 CC Leiden, Niederlande

E-Mail: s.m.hacker@lic.leidenuniv.nl

<https://www.universiteitleiden.nl/en/staffmembers/stephan-hacker>

<https://orcid.org/0000-0001-5420-4824>

**Bisherige Aktivität in der GDCh und der Fachgruppe**

- Mitglied im Vorstand der Fachgruppe Biochemie seit 2022
- GDCh Mitglied seit 2005

Meine Kandidatur

Meine Forschungsgruppe befasst sich damit, kovalente Inhibitoren mit neuartigen reaktiven Gruppen zu synthetisieren und neue chemoproteomische Methoden zu entwickeln, um ihre Zielproteine in einem proteomweiten Ansatz zu identifizieren. In diesem Zusammenhang fokussieren wir uns auf Anwendungen in der Antibiotikaforschung.

Da meine Gruppe im interdisziplinären Forschungsfeld zwischen Chemischer Biologie und Biochemie tätig ist, lege ich als Vorstandsmitglied der Fachgruppe Biochemie ein spezielles Augenmerk auf die weitere Vernetzung dieser beiden Forschungsgebiete. Weiterhin arbeite ich in der Öffentlichkeitsarbeit der Fachgruppe mit und stärke hierbei zum Beispiel die Social Media Präsenz. Als deutscher Forscher an einer Forschungsinstitution im europäischen Ausland möchte ich weiterhin einen Fokus darauf legen, das internationale Netzwerk der Fachgruppe weiter auszubauen. Durch die beiden letzteren Punkte hoffe ich einen Beitrag zu leisten, die Sichtbarkeit der deutschen Biochemiker und ihrer herausragenden Forschung auch weltweit noch weiter zu erhöhen.

Kurzlebenslauf

seit 2021	Assistenzprofessor am Leiden Institute of Chemistry der Universität Leiden, Niederlande
2017 – 2021	Nachwuchsgruppenleiter mit einem Liebig-Stipendium an der Technischen Universität München, Deutschland
2015 – 2017	Postdoktorat in der Gruppe von Prof. Benjamin Cravatt am Scripps Research Institute, La Jolla, USA
2005 – 2014	Bachelor- und Masterstudium, sowie Promotion in der Gruppe von Prof. Andreas Marx an der Universität Konstanz, Deutschland