## GDCh-Arbeitsgemeinschaft Chemie in der Medizinerausbildung

Tübingen, 9. Sept. 2024

Name Stephanie Grond, Prof. Dr.

Adresse Eberhard Karls Universität Tübingen

Institute of Organic Chemistry

Biomolecular Chemistry, Natural Product Research

**E-Mail** stephanie.grond@uni-tuebingen.de

## Bisherige Aktivität in der GDCh und der Fachgruppe

 Aktives Mitglied GDCH-Arbeitsgemeinschaft Chemie in der Medizinerausbildung

## Meine Kandidatur, Was ist mir wichtig? Was möchte ich als Vorstandsmitglied erreichen?

- Präambel. "Chemie für das Medizinstudium" im Rahmen der GDCh das Fach vertreten und optimal für die Medizin und ihre Studierende gestalten
- Grundsätzliches Format. Solide Ausbildung in den Grundlagenfächern, u.a. Chemie im Medizinstudium, ist unverzichtbar für Stärkung der wissenschaftlichen Kompetenzen. Die Professuren des Faches/Fachvertreter legen dieses Fundament des Medizin-Studiums im strategischen Lernen mit Medizin-Bezug/-Ausblicken und praktischer Arbeit.
- Zeitnah in 2024. Stellungnahme von uns zum aktuellen Referentenentwurf der neuen Reformversuche Medizinstudium.
- Deutschlandweiter Austausch. Status quo, Erfahrungen per ZOOM, plus ca. 2-jährl. pers. Treffen (z. B. Chemie-Dozenten-Tagung). Problemstellungen, Lösungsmöglichkeiten der aktuellen Entwicklungen (Kompetenzen auflisten. Rufe nach Chemie- (auch Mathe-Physik) Propädeutikum werden lauter. Erfahrungen Neue Zahnärztl. ApprO...).

## Kurzlebenslauf

	Stationen wissenschaftlicher/beruflicher Werdegang
2024	Firmen-Neugründung Mikrobielle Naturstoffe Göttingen GmbH, Beirat
2018	Visiting Professor, Prof. Karine Auclair, Organische Chemie, Mc Gill University,
	Montréal/Canada. "Enzymkatalysierte Synthese"
bis 2018	Autorin IMPP-Prüfungsfragen für Chemie/Biochemie für Mediziner, Mainz
2009	Universitätsprofessorin, Eberhard Karls Universität Tübingen, Organische Chemie
2007	Habilitation in "Organischer und Biomolekularer Chemie", Org. Chemie, Göttingen
2001–2009	Junior Gruppenleiter, Umfeld Lehrstuhl Zeeck, Organische und Biomolekulare
	Chemie, Göttingen "Neue mikrobielle Wirkstoffe und Biosynthesen"
Seit 2004	Lehrbuch-Autorenschaft, z.B. Zeeck A, Grond S, Zeeck SC, Mey I, Chemie für das
	Medizinstudium und benachbarte Studiengänge, 11th ed. Elsevier, 2024.



2000–2001	DFG Postdoc-Forschungsaufenthalt, Prof. Heinz G. Flosss, University of
	Washington, Seattle/USA. "Biosynthesis and Biosynthetic Gene Cluster of
	Ansamitocin and Chemical Synthesis of Precursors"
1998–2000	Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Focus Ausbildung Chemie für Mediziner, Prof.
	Axel Zeeck, Organische Chemie, Universität Göttingen
1997	Promotion, Prof. Dr. Axel Zeeck, Org. Chemie, Georg August Universität Göttingen
1993	Studium, Chemie und Biologie/Staatsexamen, Chemiefonds-Stipendiatin, Georg
	August Universität Göttingen, Niedersachsen/Deutschland