Name Dr. Stefanie Flohr

Adresse Nachtigallenweg 9, 79540 Lörrach

E-Mail: stefanie.flohr@novartis.com



Bisherige Aktivität in der GDCh und der Fachgruppe

- Mitglied seit 1996/2026 (GDCh/Med Chem)
- Präsentation an FIMC in Wien 2023 und München 2024 (Friedrich Stolz Award Lecture)
- Präsentation bei #MedChem Cases incl. round table Women in MedChem 2024

Meine Kandidatur

- **Nachwuchs inspirieren:** Ich möchte der Community, die meinen Weg geprägt hat, etwas zurückgeben – indem ich junge Talente fördere bspweise durch Unterstützung des Women Mentoring Program der GDCh-Fachgruppe Medizinische Chemie und Career Corner oder Round table am FIMC.
- **Labor und In-silico verbinden:** Wie bei Novartis und in der EFMC² Computational Chemistry Initiative setze ich mich für den engen Schulterschluss von experimenteller und computergestützter Chemie ein – als Schlüssel für AI-gestützte Wirkstoffforschung und die Zukunft der Medizinalchemie.
- **FIMC international profilieren:** Die FIMC ist ein einzigartiges Forum an der Schnittstelle von Industrie und Hochschule. Ich will ihre internationale Sichtbarkeit und Strahlkraft besonders in Europa gezielt ausbauen.

Kurzlebenslauf

seit 2024	**Director, AI for Discovery Chemistry, Novartis, Basel** – Co-Leitung von Basel AI/ML- und GenChem Portfolio in Lead-ID und Optimierung; core team member von EFMC²
2020–2024	**Associate Director, Global Discovery Chemistry und AI4D, Novartis, Basel**
2017–2020	**Gruppenleiterin, Global Discovery Chemistry – Muskuloskelettale Erkrankungen, Novartis, Basel**
2011–2017	**Senior Principal Investigator, Novartis, Basel** – Projektleiterin u.a. für LNP023/iptacopan bis GLP tox studies
2002–2011	**Principal Investigator, Proteasen, Novartis, Basel** – Projektleiterin
1999–2002	**Laborleiterin, Aventis, Frankfurt** – Projektleiterin; Miterfinderin von AVE5530/Canosimib
1998–1999	**Postdoktorandin, ETH Zürich** (Prof. D. Hilvert)
1995–1998	**Promotion, Universität Karlsruhe/KIT** (Prof. H. Waldmann)
1989–1995	**Diplom in Chemie, Universität Karlsruhe/KIT**