

Dr. Florian A. Mann

Müllerstrasse 178, 13353 Berlin

E-Mail: florian.mann@bayer.com



Bisherige Aktivität in der GDCh und der Fachgruppe

- Mitglied der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh) und der Fachgruppe Biochemie

Meine Kandidatur

Durch meine Tätigkeit in der pharmazeutischen Industrie – bei AstraZeneca in Göteborg und bei Bayer in Berlin – verfüge ich über ein großes nationales und internationales Netzwerk im Pharma- und Biotech-Bereich. Dieses Netzwerk möchte ich gerne aktiv in die Fachgruppe einbringen.

Mein Ziel ist vor allem eine bessere Vernetzung von Forschung, Start-ups und Industrie, um die exzellente biochemische Forschung in Deutschland enger zu verzahnen und schneller translatieren zu können, beispielsweise in Start-ups.

Thematisch möchte ich Felder wie RNA-/Oligonukleotid-Therapeutika, Delivery-Technologien und Gene Editing sichtbar machen und den Austausch zwischen Akademia, Industrie und Gründungsszene über die Fachgruppe hinaus stärken.

Kurzlebenslauf

seit 08/2022	Principal Scientist RNA Delivery, Non-Viral Vector Platform Lead & Bayer Science Fellow, Bayer Pharmaceuticals, Berlin <i>Aufbau und Leitung der Bayer-Plattform für RNA-Delivery (Lipid-Nanopartikel, siRNA-Konjugate, Gene Editing); PI eines BMWK-geförderten Konsortiums (BASE-Lipid).</i>
2021 – 2022	Senior Scientist, Advanced Drug Delivery, AstraZeneca, Schweden, <i>Lipidnanopartikel-basierte Delivery von mRNA-Therapeutika für Impfstoffe und therapeutisches Genome Editing.</i>
2016 – 2020	Promotion (Dr. rer. nat.) in Chemie, summa cum laude, IMPRS / Universität Göttingen (Prof. Dr. Sebastian Kruss) <i>Nanopartikel-Biokonjugate</i>
2010 – 2015	B.Sc. & M. Sc. Chemie, Humboldt-Universität zu Berlin, Arbeiten mit Prof. Dr. Oliver Seitz und Prof. Dr. Christian Hackenberger <i>Peptidsynthese, Peptide-Oligo-Konjugate & ortspezifische Proteinfunktionalisierung und Nanobody-Konjugate</i>
Publikationen & Auszeichnungen	Publikationsliste LINK , Bayer Publication Award 2025; Bayer Science Fellow; IMPRS-Promotionsstipendium.