

Jitao David Zhang

Bioinformatiker in der Arzneimittelforschung

F. Hoffmann-La Roche AG
4070 Basel, Schweiz
✉ mail@jdzhang.me
📱 jdzhang.me



Kurz über mich

- Wissenschaftler mit mehr als zehn Jahren Erfahrung in der Arzneimittelforschung
- Engagierter Dozent für Mathematik, Informatik, und Biologie an der Universität Basel
- Verheirateter Vater mit zwei Kindern

Personalien

Geburt 28.09.1983, Tianjin, VR China
Sprachen Englisch, Deutsch, Mandarin/Chinesisch
Hobbies Zeit mit der Familie, Wandern, Velofahren, Klavier lernen, Programmieren

Beruf

- 2011– **Senior Principal Computational Biologist**, F. Hoffmann-La Roche AG, Basel, Schweiz.
- 2018– Dozent für die Vorlesungsreihen *Introduction to Applied Mathematics and Informatics In Drug Discovery* (<http://AMIDD.ch>) und *Mathematical and Computational Biology in Drug Discovery* (<http://MCBDD.ch>), Departement Mathematik und Informatik, Universität Basel.
- 2018– Dozent für eine Vorlesung über Datenanalyse und Bioinformatik in der Serie *From Novel Targets To Novel Therapeutic Modalities*, Master Programm Drug Sciences, Universität Basel.

Wissenschaftliche Ausbildung

- 2008–2011 **Dr.rer.nat. Computational Biology and Biostatistics**, Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Universität Heidelberg, Deutschland.
- 2007–2007 **Marie-Curie Fellow**, Huber Group, European Institute of Bioinformatics, Cambridge, UK.
- 2006–2008 **M.Sc. Bioinformatik**, Universität Heidelberg, Deutschland.
- 2002–2006 **B.Sc. Biology, hon.**, Peking Universität, Beijing, VR China.
- 1999–2002 **Gymnasium, Nr. 1 Gymnasium**, Tianjin, VR China.
- 1996–1999 **Sekundarschule**, Yuhua Sekundarschule, Tianjin, VR China.
- 1990–1996 **Primarschule**, Xingang Nr. 1 Primarschule, Tianjin, VR China.