

Jitao David Zhang

Bioinformatiker in der Arzneimittelforschung

Schützengasse 20
4125 Riehen, 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.