Jitao David Zhang

Bioinformatiker in der Arzneimittelforschung

Schützengasse 20 4125 Riehen, Schweiz ☑ mail@jdzhang.me ③ jdzhang.me



Kurz über mich

- O Wissenschaftler mit mehr als zehn Jahren Erfahrung in der Arzneimittelforschung
- O Engagierter Dozent für Mathematik, Informatik, und Biologie an der Universität Basel
- O Verheirater 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 Vorlesungsserien 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 <i>From Novel Targets To Novel Therapeutic Modalities</i> , Master Programm Drug Sciences, Universität Basel.

Wisschenschaftliche Ausbildung

2008–2011	Dr.rer.nat. Computational Biology and Biostatistics , <i>Deutsches Krebsforschungszentrum</i> (<i>DKFZ</i>), <i>Universität Heidelberg</i> , 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 Primaschule, Tianjin, VR China