

EDDA G. SCHULZ

geboren: 29.10.1979 in Berlin

BILDUNGSWEG UND FORSCHUNGSERFAHRUNG

- Seit 2010** Postdoc in der Gruppe „Mammalian Developmental Epigenetics“ (Edith Heard) am Institut Curie in Paris, Frankreich
Forschungsthema: *Das Zusammenspiel von cis-regulatorischen Elementen und trans-aktivierenden Faktoren während der zufälligen X-Chromosomen Inaktivierung*
- 2005-2009** Promotion an der Humboldt Universität und am Deutschen Rheumaforschungszentrum in Berlin (summa cum laude)
Titel: *Experimentelle und Mathematische Analyse regulatorischer Netzwerke in T-Helfer-Lymphozyten* (betreut von Prof. Thomas Höfer and Prof. Andreas Radbruch)
- 2008** Forschungsaufenthalt an der Harvard Medical School, Boston (3 Monate)
- 1999 - 2005** Studium der Biochemie (Diplom, Gesamtnote 1.0)
an der Eberhard-Karls-Universität Tübingen
Diplomarbeit bei Dr. U. Vinkemeier, Forschungszentrum für Molekulare Biologie (FMP), Berlin
- 2002/03** Auslandsstudium als non-degree Graduate Student an der University of Massachusetts in Amherst, USA
- 1999** Abitur, Ludwigsgymnasium München (Gesamtnote 1.1)

STIPENDIEN UND AUSZEICHNUNGEN

- Seit 2010** Human Frontiers Science Program (HFSP) Long-Term Fellowship
- 2010** MTZ-Award für Medizinische Systembiologie
- 2005-2007** Stipendium der DFG im Rahmen eines Internationalen Graduiertenkollegs (IRTG 1360)
- 2002/2003** Baden-Württemberg Stipendium zur Finanzierung eines Auslandsstudiums in den USA

PUBLIKATIONEN

- Luca Mariani, **Edda G. Schulz**, Maria Lexberg, Caroline Helmstetter, Andreas Radbruch, Max Löhning und Thomas Höfer (2010)
Short-term memory in gene induction reveals the regulatory principle behind stochastic IL-4 expression, Molecular Systems Biology, 6, 359
- **Edda G. Schulz**, Luca Mariani, Andreas Radbruch und Thomas Höfer (2009)
Sequential polarization and imprinting of type 1 T-helper lymphocytes by interferon- γ and interleukin-12, IMMUNITY 30 (5), 673-683
- Joanna F. Swain, **Edda G. Schulz** und Lila M. Gierasch (2006)
Direct comparison of a stable isolated Hsp70 substrate-binding domain in the empty and substrate-bound states, Journal of Biological Chemistry, 281: 1605-11