

Univ.-Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Michal R. Schweiger



Kontakt:

E-Mail: mschweig (at) uni-koeln.de
Spamschutz: Bitte ersetzen Sie (at) durch @

Biochemikerin
Fachärztin für Humangenetik

Labor für Epigenetik und Tumorgenetik
Uniklinik Köln
Weyertal 115b
50931 Köln

Akademischer Lebenslauf / Beschäftigungsverhältnisse

10/1994-11/2001	Studium der Humanmedizin an der FU- Berlin, Abschluss 3. Staatsexamen (<i>„sehr gut“</i>)
10/1995-10/2002	Studium der Biochemie an der FU- Berlin, Abschluss Diplom Biochemikerin (<i>„sehr gut“</i>)
01/2003–12/2005	Biochemische Doktorarbeit an der Harvard Medical School, USA Institut für Pathologie, Prof. Dr. P.M. Howley
2003-2006	Promotionsstipendium ‚Studienstiftung des deutschen Volkes‘
12/2005	Abschluss der biochemischen Doktorarbeit, Dr. rer. nat. <i>„summa cum laude“</i> , PI: Prof. Dr. P.M. Howley und Prof. Dr. V.A. Erdmann
2006	Approbation in Medizin
01/2006–01/2007	Post-Doc an der Harvard Medical School, USA Institut für Pathologie, Prof. Dr. P.M. Howley
01/2007-03/2014	Gruppenleiterin ‚Cancer genomics‘ am Max Planck Institut für Molekulare Genetik, Abteilung Vertebrate Genomics, Prof. H. Lehrach
03/2008	Abschluss der medizinischen Doktorarbeit, Dr. med. <i>„summa cum laude“</i> , PI: Prof. Dr. P.M. Howley, Prof. Dr. F. Körber
07/2008-01/2014	Facharztausbildung Humangenetik (Leitung: Prof. Dr. S. Mundlos), Charité – Universitätsmedizin
04/2013	Habilitation im Fach ‚experimentelle Medizin‘ an der Charité – Universitätsmedizin

Seit 04/2014	Lichtenberg Professur für translationale (Epi)genetik an der Medizinischen Fakultät der Universität zu Köln
01/2015	Facharztprüfung Humangenetik, Charité Universitätsmedizin, Berlin
Seit 01/2015	Fachärztin für Humangenetik, Sprechstunde für familiäre Tumorprädispositions-Syndrome am Institut für Humangenetik, Köln
Seit 07/2017	Mitglied des geschäftsführenden Vorstands des ZMMK (Zentrum für Molekulare Medizin Köln)

Wissenschaftliche Tätigkeiten

1. Ad hoc reviewer für internationale Journale wie *Sci Transl. Med.*, *Nature Med.*, *Nature Comm.*, *Bioinformatics*, *Oncotarget*, *Epigenomics*, *Epigenetics*, *Molecular Oncology* u.a.
2. Mitglied von Gutachtergremien der DFG, deutsche Krebshilfe, deutsche Kinderkrebsstiftung, österreichischer Wissenschaftsfonds (FWF), Cancer Research UK, French Science Foundation u.a.

Mitgliedschaften

Deutsche Krebsgesellschaft, Gesellschaft für Humangenetik, Gesellschaft für Biochemie und Molekularbiologie (GBM), Deutscher Hochschulverband, American Association for Cancer Research