

Curriculum vitae: Prof. Dr. Benjamin Odermatt

Geboren am 20.12.1973 in Siegburg

Staatsangehörigkeit: deutsch

Dienstadresse:

Anatomisches Institut der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

Nussallee 10; 53115 Bonn; Tel. 0228/739021; Fax 0228/73992647

e-Mail: b.odermatt@uni-bonn.de

www: <http://www.anatomie.uni-bonn.de/forschung/odermatt-benjamin-prof-1>

Studium

1994-2000 Diplomstudiengang Biologie an der Universität Bonn. Titel der Diplomarbeit:
"Isolierung und Charakterisierung des Maus Connexin47 Gen"

Promotion

2000-2004 Promotion zum Dr. rer. nat. mit einer Arbeit zu "Untersuchungen zur Expression und
Funktion von Connexin47 in der Maus" bei Prof. Dr. Klaus Willecke im Institut für
Genetik an der Universität Bonn

Wissenschaftlicher Werdegang

2004-2008 Post-Doc am Laboratory of Molecular Biology (Medical Research Council) in
Cambridge, England (UK), bei Dr. Leon Lagnado im Department für Neurobiologie

2008-2012 Wissenschaftlicher Mitarbeiter (Investigator Scientist) am Laboratory of Molecular
Biology (Medical Research Council) in Cambridge, England (UK), bei Dr. Leon
Lagnado im Department für Neurobiologie

2012-2018 Juniorprofessor (W1), Gruppenleiter / NRW Rückkehrer-Stipendium, am
Anatomischen Institut der Universität Bonn

seit 05/2016 Leitung der Core-Facilities Zebrafische der med. Fakultät der Universität Bonn

seit 04/2018 Ordentlicher Professor (W2) am Anatomischen Institut der Universität Bonn (med.
Fakultät) / Neuroanatomie

Auszeichnungen

2000-2003 Stipendiat des DFG Graduiertenkollegs (246) "Pathogenese des Nervensystems"

2005 "Career Development Fellowship" des Medical Research Council (MRC), UK

2006-2008 "Marie Curie Fellowship" (EIF) der Europäischen Kommission im 6. EU
Forschungsrahmenprogramm

2012-2016 NRW Rückkehrer Stipendium "Programm zur Förderung der Rückkehr des
wissenschaftlichen Spitzennachwuchses aus dem Ausland"; Ausschreibung
2010 "Medizinrelevante Forschung"

Drittmittelförderung

NRW-Rückkehrerstipendium 2010: **1.250.000 €** (für 2012 – 2017)

DFG/NRW-Großgeräteantrag *INST1172/37-1 FUGG* 2013: **615.000 €** (für 2-photonen in vivo Mikroskop)

Neuroallianz Forschungs-Kooperation mit UCB Pharma: **90.000 €** (für 2016 – 2017)

DFG *OD 102/1-3* „Systematische Identifizierung von Krankheitsgenen für den Ekstrophie-Epispadie Komplex (12/2017 - 08/2020): **126.300 €**