

Lebenslauf, Prof. Dr. Stefan Pöhlmann

März 2017

A Schulausbildung

- 1976 – 1980: Grundschule in Gröbenzell
1980 – 1983: Gymnasium Olching
1983 – 1989: Leibniz Gymnasium Altdorf
1989: Abitur

B Universitäre Ausbildung

- 1989 – 1996: Biologiestudium an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
1995: Diplom
1995-1996: Diplomarbeit im Labor von Dr. Frank Kirchhoff am Institut für Klinische und Molekulare Virologie, Thema:
“Funktionelle Bedeutung der Sequenzen oberhalb der Haupt-Enhancer-Elemente der SIVmac-LTR”
1996-2000: Promotionsarbeit im Labor von Dr. Kirchhoff, Thema:
“Bedeutung von GPR15 and STRL33 als Korezeptoren der Immunodefizienzviren”
2000: Promotion (Summa cum laude)
2000-2003: Postdoktorand im Labor von Dr. Robert W. Doms,
University of Pennsylvania, Philadelphia, USA.

C Wissenschaftlicher und beruflicher Werdegang

- 2000-2003: Postdoktorand im Labor von Dr. Robert W. Doms,
University of Pennsylvania, Philadelphia, USA.
2004: Habilitation für das Fach Virologie
2003-2007: Leiter einer DFG-Nachwuchsgruppe im
Sonderforschungsbereich 466 „Lymphoproliferation und virale Immunodefizienz“ in Erlangen.

5.2007 – 09.2010 W2-Professor für Experimentelle Virologie, Medizinische Hochschule Hannover

10.2010 - W3-Professor für Infektionsbiologie und Leiter der Abteilung Infektionsbiologie, Deutsches Primatenzentrum, Göttingen, Einbindung in die Biologische Fakultät der Universität Göttingen über eine Brückenprofessur

D Auszeichnungen:

- 2002: Postdoktoranden-Preis der Robert-Koch-Stiftung
- 2003: Habilitationsstipendium der Kalkhof-Rose-Stiftung
- 2010: AIDS Forschungspreis der H.W. & J. Hector-Stiftung
(zusammen mit A. Kühl und G. Behrens)

E Ausgewählte Publikationen

- 1) Hatesuer, B., S. Bertram, N. Mehnert, M.M. Bahgat, P.S. Nelson, **S. Pöhlmann**, Schughart K. Tmprss2 Is Essential for Influenza H1N1 Virus Pathogenesis in Mice. *PLoS Pathog.* 2013 Dec;9(12):e1003774.
- 2) Kühl, A., J. Münch, D. Sauter, S. Bertram, I. Glowacka, I. Steffen, A. Specht, H. Hofmann, H. Schneider, G. Behrens and **S. Pöhlmann**. Calcium-modulating cyclophilin ligand does not restrict retrovirus release. *Nat Med.* 2010 16(2):155-6
- 3) Münch, J., L. Ständker, K. Adermann, A. Schulz, M. Schindler, R. Chinnadurai, **S. Pöhlmann**, C. Chaipan, T. Biet, T. Peters, B. Meyer, D. Wilhelm, H. Lu, W. Jing, S. Jiang, W.G. Forssmann and F. Kirchhoff. Discovery and optimization of a natural HIV-1 entry inhibitor targeting the gp41 fusion peptide. *Cell* 2007 **129**(2):263-75.
- 4) Hofmann, H., K. Pyrc, L. van der Hoek, M. Geier, B. Berkout and **S. Pöhlmann**. Human coronavirus NL63 employs the severe acute respiratory syndrome coronavirus receptor for cellular entry. *Proc. Natl. Acad. Sci. U S A.* 2005 **102**(22):7988-93.
- 5) Turville, S.G., P.U. Cameron, A. Handley, G. Lin, **S. Pöhlmann**, R.W. Doms and A.L. Cunningham. Diversity of receptors binding HIV on dendritic cell subsets. *Nat. Immunol.* 2002 **3**(10): 975-83.