

Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Tobias Bopp

*28.07.1977

Direktor des Instituts für Immunologie
Professor für Molekulare Immunologie (W3)

Institut für Immunologie
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
D-55131 Mainz, Langenbeckstr. 1, Geb. 308A
Tel: +49-6131-17 6175, Fax: +49-6131-17 6202
boppt@uni-mainz.de
www.immunologie-mainz.de



Akademischer Werdegang

- 1997 - 2003 Studium der Biologie (Diplom), Johannes Gutenberg-Universität Mainz
- 2003 - 2006 Promotion (Dr. rer. nat.), Johannes Gutenberg-Universität Mainz (Prof. E. Schmitt)

Beruflicher Werdegang

- 2006 - 2008 Postdoc, Institut für Immunologie, Universitätsmedizin der Universität Mainz (Prof. E. Schmitt)
- 2008 - 2012 Arbeitsgruppenleiter, Institut für Immunologie, Universitätsmedizin der Universität Mainz
- 2012 - 2019 Universitäts-Professor (W2), Institut für Immunologie, Universitätsmedizin der Universität Mainz
- seit 2019 Direktor der Instituts für Immunologie, W3 Professor für Molekulare Immunologie, Institut für Immunologie, Universitätsmedizin der Universität Mainz

Auszeichnungen und Preise:

- 2007 - 2009 Förderung durch die Carl-Zeiss-Stiftung
- 2008 Boehringer-Ingelheim-Preis
- 2010 Fritz-und-Ursula-Melcher-Preis
- 2012 Auswahl-symposium zum Paul Ehrlich- und Ludwig Darmstaedter Nachwuchspreis
- seit 2013 Mitglied im Board der Mainz Research School of Translational Biomedicine (TRANSMED)
- seit 2013 Sprecher der Arbeitsgruppe „T cells: Subpopulations and Functions“ in der Deutschen Gesellschaft für Immunologie (DGfI)
- seit 2014 Mitglied des Leitgremiums des FZI

seit 2014	Mitglied des Advisory Boards des Comprehensive Cancer Center (CCC) und des University Cancer Center (UCT) Mainz
seit 2016	Fakultätsmitglied des German Immuneregulation Meeting
seit 2017	Sprecher der UCT/CCC Sektion Cancer Immunotherapy
seit 2017	Mitglied des Ausschusses für den wissenschaftlichen Nachwuchs
seit 2017	Mitglied des Ausschusses für Forschungsförderung
seit 2018	Co-Sprecher des SFB1292
seit 2018	Fakultätsmitglied im Deutschen Konsortium für Translationale Krebsforschung (DKTK)

Publikationen (Auswahl)

Bohn T, Rapp S, Luther N, Klein M, Bruehl TJ, Kojima N, Aranda Lopez P, Hahlbrock J, Muth S, Endo S, Pektor S, Brand A, Renner K, Popp V, Gerlach K, Vogel D, Lueckel C, Arnold-Schild D, Pouyssegur J, Kreutz M, Huber M, Koenig J, Weigmann B, Probst HC, von Stebut E, Becker C, Schild H, Schmitt E, and **Bopp T**. (2018) Tumor immunoevasion via acidosis dependent induction of regulatory tumor-associated macrophages. *Nature Immunology* 19(12):1319-1329

Ulges A, Witsch EJ, Pramanik G, Klein M, Birkner K, Bühler U, Wasser B, Luessi F, Stergiou N, Dietzen S, Brühl TJ, Bohn T, Bündgen G, Kunz H, Waisman A, Schild H, Schmitt E, Zipp F*, **Bopp T***. Protein kinase CK2 governs the molecular decision between encephalitogenic TH17 cell and Treg cell development. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2016 Sep 6;113(36):10145-50.

Ulges A, Klein M, Reuter S, Gerlitzki B, Hoffmann M, Grebe N, Staudt V, Stergiou N, Bohn T, Brühl TJ, Muth S, Yurugi H, Rajalingam K, Bellinghausen I, Tuettenberg A, Hahn S, Reißig S, Haben I, Zipp F, Waisman A, Probst HC, Beilhack A, Buchou T, Filhol-Cochet O, Boldyreff B, Breloer M, Jonuleit H, Schild H, Schmitt E, **Bopp T** (2015) Protein kinase CK2 enables regulatory T cells to suppress excessive TH2 responses in vivo. *Nature Immunology* 16(3):267-75.

Staudt V, Bothur E, Klein M, Lingnau K, Reuter S, Grebe N, Gerlitzki B, Hoffmann M, Ulges A, Taube C, Dehzad N, Becker M, Stassen M, Steinborn A, Lohoff M, Schild H, Schmitt E, **Bopp T** (2010) Interferon-regulatory factor 4 is essential for the developmental program of T helper 9 cells. *Immunity* 33(2):192–202.

Bopp T, Becker C, Klein M, Klein-Hessling S, Palmetshofer A, Serfling E, Heib V, Becker M, Kubach J, Schmitt S, Stoll S, Schild H, Staeger MS, Stassen M, Jonuleit H, Schmitt E (2007) Cyclic adenosine monophosphate is a key component of regulatory T cell mediated suppression. *The Journal of Experimental Medicine* 204(6):1303–1310.