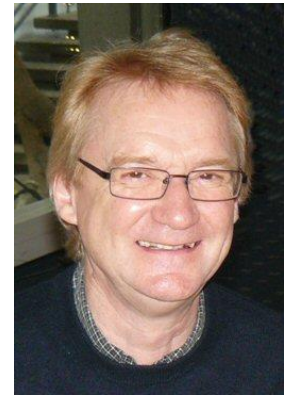


Prof. Dr. Edgar Schmitt

*21.06.1955

Professor für zelluläre Immunologie, W2

Institut für Immunologie
 Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
 55131 Mainz, Langenbeckstr. 1, Geb. 308A
 Tel. : +49 6131-17 6195, Fax : +49 6131-17 6202,
eschmitt@uni-mainz.de
www.unimedizin-mainz.de/immunologie/arbeitsgruppen/ag-boppschmitt.html

**Akademischer Werdegang**

- 10/1975 – 09/1976 Chemie, Universität Kaiserslautern
 10/1976 – 06/1983 Diplom Biologie, Institut für Immunologie JGU Mainz
 1986 Promotion (Dr. rer. nat.), Institut für Immunologie JGU Mainz
 1997 Habilitation (Die T-Helfer-(Th)-Subtypen Th1 und Th2: Studien zur Entwicklung von Th1- und Th2-Zellen), Ernennung zum Hochschuldozenten

Beruflicher Werdegang

- 07/1986 – 09/1999 “Postdoc”/Gruppenleiter, Institut für Immunologie, JGU Mainz
 10/1999 – 07/2003 Kommissarischer Leiter, Institut für Immunologie, JGU Mainz
 2003 Außerplanmäßiger Professor der JGU Mainz
 seit 07/2003 Stellvertretender Leiter, Institut für Immunologie der Universitätsmedizin, JGU Mainz
 2011 W2 Professur für Zelluläre Immunologie am Institut für Immunologie der Universitätsmedizin, JGU Mainz
 2008 - 2012 Stellvertretender Leiter des SFB TR52
 2013 Leiter des SFB TR52

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**, Bopp T. (2018) Tumor immunoevasion via acidosis-dependent induction of regulatory tumor-associated macrophages. *Nat Immunol.* 19(12):1319-1329.

Schmitt E, Klein M, Bopp T. (2014) Th9 cells, new players in adaptive immunity. *Trends Immunol.* 35(2):61-8.

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. *Nat Immunol.* 16(3):267-75