

## Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Michael Delacher

\*19.01.1986

Professor für Systembiologie (W2)

Institut für Immunologie  
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
D-55131 Mainz, Langenbeckstr. 1, Geb. 308A  
Tel: +49-6131-17 6574  
[delacher@uni-mainz.de](mailto:delacher@uni-mainz.de)  
[www.immunologie-mainz.de](http://www.immunologie-mainz.de)



### Akademischer Werdegang

2012 – 2016 Dr. rer. nat. in Krebsbiologie, Universität Heidelberg, Deutschland  
2010 – 2012 Master of Science in Molekularer Medizin, Universität Ulm, Deutschland  
2006 – 2010 Bachelor of Science in Pharmazeutischer Biotechnologie, Universität der Angewandten Wissenschaften Biberach, Deutschland

### Beruflicher Werdegang

seit 2021 Tenure-Track Professor (W2) für Systembiologie der chronischen Infektion, Institut für Immunologie, Universitätsmedizin Mainz, Deutschland  
2018– 2021 Postdoktoraler Wissenschaftler, Institut für Immunologie, Universitätsmedizin Regensburg, Deutschland  
2016– 2018 Postdoktoraler Wissenschaftler, Institut für Tumorummunologie, Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg, Deutschland

### Auszeichnungen

2019 Kompetitives Reisekostenstipendium der deutschen Gesellschaft für Immunologie  
2017 Kompetitives Reisekostenstipendium der deutschen Gesellschaft für Immunologie  
2015 Kompetitives Reisekostenstipendium der deutschen Gesellschaft für Immunologie  
2012 Stipendium der “German-Israeli Helmholtz Research School in Cancer Biology”  
2011 Kompetitives Stipendium (PROMOS) für Masterarbeit an der Stanford University  
2010 Kompetitives Reisekostenstipendium der Universität Ulm für Laborrotation an der Universität von Oregon in Eugene

### Ausgewählte Veröffentlichungen

**Delacher M**, Simon M, Sanderink L, Hotz-Wagenblatt A, Wuttke M, Schambeck K, Schmidleithner L, Bittner S, Pant A, Ritter W, Hehligns T, Riegel D, Schneider V, Groeber-Becker F, Eigenber A, Gebhardt C, Strieder N, Fischer A, Rehli M, Hoffmann P, Edinger M, Strowig T, Huehn J, Schmidl C, Prantl L, Werner J, Brors B, Imbusch CD, Feuerer M (2021). Single-cell chromatin accessibility landscape identifies tissue repair program in human regulatory T cells. *Immunity* Apr 13;54(4):702-720.e17.

**Delacher M**, Barra MM, Herzig Y, Eichelbaum K, Mahmoud-Reza R, Richards DM, Träger U, Hofer AC, Kazakov A, Braband KL, Gonzalez M, Wöhrl L, Schambeck K, Imbusch CD, Abramson J, Krijgsveld J, and Feuerer M (2020). Quantitative proteomics identifies TCF1 as a negative regulator of Foxp3 expression in conventional T cells. *iScience* May 22;23(5):101127.

---

**Delacher M**, Imbusch CD, Hotz-Wagenblatt A, Mallm JP, Bauer K, Simon M, Riegel D, Rendeiro AF, Bittner S, Sanderink L, Pant A, Schmidleithner L, Braband KL, Echtenachter B, Fischer A, Giunchiglia V, Hoffmann P, Edinger M, Bock C, Rehli M, Brors B, Schmidl C and Feuerer M (2020). Precursors of nonlymphoid-tissue Treg cells reside in secondary lymphoid organs and are programmed by the transcription factor BATE. *Immunity* Feb 18;52(2):295-312.

**Delacher M**, Schmidl C, Herzig Y, Breloer M, Hartman W, Brunk F, Kägebein D, Träger U, Hofer AC, Bittner S, Weichenhan D, Imbusch CD, Hotz-Wagenblatt A, Hielscher T, Breiling A, Federico G, Gröne HJ, Schmid RM, Rehli M, Abramson J, and Feuerer M (2019). RBPJ expression in regulatory T cells is critical for restraining TH2 responses. *Nat Commun* Apr 8;10(1):1621.

**Delacher M**, Imbusch CD, Weichenhan D, Breiling A, Hotz-Wagenblatt A, Träger U, Hofer AC, Kägebein D, Herrmann C, Li W, Frauhammer F, Mallm P, Lang P, Brors B, Plass C, and Feuerer M. Genome-wide DNA methylation landscape defines specialization of regulatory T cells in tissues (2017). *Nat Immunol* Oct;18(10):1160-1172.