



PROF. DR. JÖRG VOGEL

Direktor HIRI

Helmholtz-Institut für RNA-basierte Infektionsforschung (HIRI)

Josef-Schneider-Str. 2 / D 15, D-97080 Würzburg

joerg.vogel@uni-wuerzburg.de

+49 931 31 82575

www.helmholtz-hiri.de

www.imib-wuerzburg.de



Ausbildung

- 1999 Dr. rer. nat., Humboldt-Universität zu Berlin
- 1997 Diplom, Biochemie, Humboldt-Universität zu Berlin
- 1994 Undergraduate, Biochemistry, Imperial College, London, Großbritannien

Positionen

- 2017 - heute Direktor, Helmholtz-Institut für RNA-basierte Infektionsforschung (HIRI), Würzburg
- 2009 - heute Direktor & Professor (W3), Institut für Molekulare Infektionsbiologie (IMIB), Würzburg
- 2004 - 2010 Nachwuchsgruppenleiter (W2), Max-Planck-Institut für Infektionsbiologie, Berlin
- 2002 - 2003 EMBO Fellow, Hebrew University, Hadassah Medical School, Jerusalem, Israel
- 2000 - 2001 Postdoc, Abteilung für Zell- & Molekularbiologie, Universität Uppsala, Schweden

Ausgewählte Gremien-Arbeit

- 2019 - heute Vorstandsmitglied, RNA Society
- 2017 - heute Vorsitzender, Apparateausschuss der DFG
- 2015 - heute „Genome Editing“-Komitee, Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina

Preise & Auszeichnungen

Feldberg Prize (2019), Gottfried Wilhelm Leibniz-Preis, DFG (2017), Honorarprofessor, Imperial College London, UK (2016 - 2019), gewähltes Mitglied der European Academy of Microbiology (2015), der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina (2013), der American Academy of Microbiology (2013), EMBO Member (2011), DGHM Senior Scientist Award (2011), VAAM Research Award (2010)

Editorial Boards

Molecular Cell, EMBO Journal, Nucleic Acids Research, RNA, Molecular Microbiology, mBio, microLife

Ausgewählte Publikationen

- Imdahl F, Vafadarnejad E, Homberger C, Saliba A, **Vogel J** (2020)
Single-cell RNA-seq reports growth condition-specific global transcriptomes of individual bacteria
Nature Microbiology 5: 1202-1206
- Westermann AJ, Förstner KU, Amman F, Barquist L, Chao Y, Schulte LN, Müller L, Reinhardt R, Stadler PF, **Vogel J** (2016)
Dual RNA-seq unveils noncoding RNA functions in host-pathogen interactions
Nature 529(7587): 496-501
- Papenfort K, Sun Y, Miyakoshi M, Vanderpool CK, **Vogel J** (2013)
Small RNA-mediated activation of sugar phosphatase mRNA regulates glucose homeostasis
Cell 153: 426-437
- Deltcheva E, Chylinski K, Sharma CM, Gonzales K, Chao Y, Pirzada ZA, Eckert MR, **Vogel J**, Charpentier E (2011)
CRISPR RNA maturation by trans-encoded small RNA and host factor RNase III
Nature 471(7340): 602-607
- Sharma CM, Hoffmann S, Darfeuille F, Reignier J, Findeiß S, Sittka A, Chabas S, Reiche K, Hackermüller J, Reinhardt R, Stadler PF, **Vogel J** (2010)
The primary transcriptome of the major human pathogen Helicobacter pylori
Nature 464(7285): 250-255