

# Prof. Dr. Jörg Vogel

## Geschäftsführender Direktor

Helmholtz-Institut für RNA-basierte Infektionsforschung (HIRI)

Josef-Schneider-Str. 2 / Gebäude D15

97080 Würzburg

+49 931 31 82575

joerg.vogel@helmholtz-hiri.de | www.helmholtz-hiri.de



## Ausbildung

1999	Dr. rer. nat., Humboldt-Universität zu Berlin
1997	Diplom, Biochemie, Humboldt-Universität zu Berlin
1994	Undergraduate, Biochemie, 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

2021 - heute	Präsident, Europäische Akademie für Mikrobiologie
2019 - 2020	Vorstandsmitglied, RNA Society
2017 - 2020	Vorsitzender, Apparatenausschuss der DFG
2015 - heute	„Genome Editing“-Komitee, Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina

## Preise & Auszeichnungen

Gewähltes Mitglied der Bayerischen Akademie der Wissenschaften (2023), Feldberg Prize (2019), Gottfried Wilhelm Leibniz-Preis, DFG (2017), Honorarprofessor, Imperial College London, Großbritannien (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

- Ponath F, Tawk C, Zhu Y, Barquist L, Faber F, **Vogel J** (2021)  
*RNA landscape of the emerging cancer-associated microbe Fusobacterium nucleatum*  
**Nature Microbiology** 6(8):1007-1020
- 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(2):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(7286):250-255