

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

2024 - heute	Vorsitzender, Ausschuss für RNA-basierte Therapien, Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina
2024 - heute	Mitglied, Auswahlausschuss für das Gottfried Wilhelm Leibniz-Programm der DFG
2021 - heute	Programmsprecher, Bayerisches ENB-Graduiertenprogramm „RNAMed - Future Leaders in RNA-based Medicine“
2021 - 2024	Präsident, Europäische Akademie für Mikrobiologie
2019 - 2020	Vorstandsmitglied, RNA Society

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)

Aktuelle Editorial Boards

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

Ausgewählte Publikationen

- Gerovac M, Chihara K, Wicke L, Böttcher B, Lavigne R, **Vogel J** (2024) *Phage proteins target and co-opt host ribosomes immediately upon infection* **Nature Microbiology** 9(3):787-800
- 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