

## VAAM-Fachgruppe Funktionelle Genomik und Bioinformatik GCB 2021: Bioinformatik-Konferenz



Die German Conference on Bioinformatics 2021 (GCB 2021) war ursprünglich in Halle geplant, fand aber pandemiebedingt im September als Online-Konferenz statt und war mit 171 Teilnehmer:innen (144 aus Deutschland, 20 aus anderen europäischen Ländern und 7 von außerhalb Europas) gut besucht. In 24 Vorträgen und 58 Postern wurden aktuelle Ergebnisse aus verschiedenen Bereichen der Bioinformatik präsentiert. Das Themenspektrum beinhaltete *Machine learning*, Strukturbiologie, Bildanalysen, Omics-Analysen von Genomics bis Metabolomics sowie Netzwerkanalysen.

Zwei Sessions hatten speziell mikrobiologische Themen im Fokus: In den Vorträgen von Johannes Zimmermann (Kiel) und Robert Heyer (Magdeburg) ging es um die Annotation von Metaboliten und Stoffwechselwegen. Jörg Peplies (Bremen) stellte ein Online-Tool zum taxonomischen Vergleich von Bakterien auf Genombasis vor, und Christoph Saffer

(Jena) zeigte Ergebnisse von vergleichenden Simulationsanalysen von Pilzinfektionen der Lunge bei Mensch und Maus.

Die nächste GCB soll wieder als Präsenz-Konferenz stattfinden und ist für den **6.–8. September 2022** in Halle geplant.

Minou Nowrousian  
[minou.nowrousian@rub.de](mailto:minou.nowrousian@rub.de)



**Minou Nowrousian** ist Sprecherin der Fachgruppe Funktionelle Genomik und Bioinformatik. Sie arbeitet am Lehrstuhl für Molekulare und Zelluläre Botanik der Universität Bochum. Ihre Forschungsgebiete sind Evolution und Entwicklung von Pilzen mit der methodischen Kombination von Genomics, Transcriptomics, Molekularbiologie und klassischer Genetik.



### Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie e. V.

Präsident: Prof. Dr. Franz Narberhaus  
Ruhr-Universität Bochum  
Lehrstuhl Biologie der Mikroorganismen  
Universitätsstraße 150  
44780 Bochum  
Tel.: 0234-32-2 81 00  
[Franz.Narberhaus@ruhr-uni-bochum.de](mailto:Franz.Narberhaus@ruhr-uni-bochum.de)

1. Vizepräsident: Prof. Dr. Stefan Pelzer  
Evonik Operations GmbH  
Nutrition & Care  
Kantstr. 2  
33790 Halle  
[stefan.pelzer@evonik.com](mailto:stefan.pelzer@evonik.com)

2. Vizepräsidentin: Prof. Dr. Christine Lang  
MBCC Group  
Consulting and Coaching in Microbiotics and Bioeconomy  
Leonhardtstraße 14  
14057 Berlin  
[christine.lang@mybioconsulting.de](mailto:christine.lang@mybioconsulting.de)

Schatzmeisterin: Prof. Dr. Beate Averhoff  
Molekulare Mikrobiologie & Bioenergetik  
Institut für Molekulare Biowissenschaften  
Universität Frankfurt a. M.  
Max-von-Laue-Straße 9  
60438 Frankfurt a. M.  
Tel.: 069-798-29509  
Fax: 069-798-29306  
[averhoff@bio.uni-frankfurt.de](mailto:averhoff@bio.uni-frankfurt.de)

Schriftführer: Prof. Dr. Hubert Bahl  
Institut für Biowissenschaften  
Abteilung Mikrobiologie  
Universität Rostock  
Albert-Einstein-Straße 3  
18051 Rostock  
Tel.: 0381-498 61 50  
Fax: 0381-498 61 52  
[hubert.bahl@uni-rostock.de](mailto:hubert.bahl@uni-rostock.de)

Geschäftsstelle:  
Leiterin: Dr. Katrin Muth  
Mörfelder Landstraße 125  
60598 Frankfurt a. M.  
Tel.: 069-660 567-20  
Fax: 069-660 567-22  
[muth@vaam.de](mailto:muth@vaam.de)

Mitgliederverwaltung:  
[mail@vaam.de](mailto:mail@vaam.de)

Öffentlichkeitsarbeit:  
Dr. Sabine Haag-Richter  
[haag-richter@vaam.de](mailto:haag-richter@vaam.de)

VAAM-Manuskriptbearbeitung:  
Dr. Anja Störko  
Herderstraße 48  
65719 Hofheim am Taunus  
Tel.: 06192-236 05  
[vaam@stoeriko.de](mailto:vaam@stoeriko.de)

VAAM-Homepage:  
[www.vaam.de](http://www.vaam.de)

Facebook:  
[www.facebook.com/vaam.de](https://www.facebook.com/vaam.de)

Twitter:  
[www.twitter.com/@VAAM\\_Microbes](https://www.twitter.com/@VAAM_Microbes)

VAAM-Bankverbindung:  
Volksbank Göttingen  
IBAN: DE7452090000047949505  
BIC: GENODE51KS1

Mitgliedsbeiträge:  
95 € pro Jahr; Ermäßigungen für Dechema-, DGHM- und GBM-Mitglieder (80 €), Pensionäre (55 €) sowie Studierende, Arbeitssuchende, während Mutterschutz Elternzeit (30 €)

### VAAM-Fachgruppe Mikrobiom

## Theodor Escherich Symposium 2021 (Hybrid-Meeting)



Ort: Medizinische Universität Graz, Österreich, oder online

Datum: **21./22. Oktober 2021**

Kontakt: [christine.moissl-eichinger@medunigraz.at](mailto:christine.moissl-eichinger@medunigraz.at) und [silke.pohl@medunigraz.at](mailto:silke.pohl@medunigraz.at)

Anmeldung und Details: <https://www.medunigraz.at/theodor-escherich-symposium>