

VAAM-Fachgruppe Identifizierung und Systematik 35-jähriges Jubiläum

Die VAAM-Fachgruppe Identifizierung und Systematik hatten Brian Tindall (DSMZ, Braunschweig) und Georg Auling (Universität Hannover) 1990 gegründet, mit den Schwerpunkten Konservierung von Mikroorganismen und Methoden zur Identifizierung und Systematik von Mikroorganismen. Fachgruppenmitglieder bildeten das Sprachrohr zu den internationalen mikrobiologischen Gemeinschaften IUMS (Hans Georg Trüper, Bernhard Schink, Michael Hecker) und ICSP (Hans Georg Trüper und Hans-Jürgen Busse).

Zum 35jährigen Jubiläum rücken die Schwerpunkte als Service für die Wissenschaft wieder in den Vordergrund. Auf der VAAM-Jahrestagung 2025 in Bochum stellte Jakob Perntaler eine historische Übersicht der Beschreibung von Mikroorganismen in der Umwelt mittels rRNA-gestützten Phylogenetik bis hin zu metagenomisch rekonstruierten Genomen vor. Weitere Beiträge befassten sich mit der Identifizierung von Mikroorganismen mittels Raman-Spektroskopie und die Genom-gestützten Beschreibung von Mikroorganismen.

Mit der Fachgruppe Weltraummikrobiologie haben wir gemeinsamen einen interdisziplinären Workshop **Cultivating, Identifying, and Preserving Microorganisms – For the Future on Earth and Beyond!** im Oktober 2025 ausgearbeitet, der einen intensiven Austausch zu den Aspekten Kultivierung, Konservierung und Identifizierung von Reinkulturen und Anreicherungen ermöglicht.

Wer interessiert ist, Methoden zur Identifizierung und Systematik vorzustellen (Umweltmikrobiologie, Industrie oder Medizin) oder eine Methodensammlung aufzubauen, kontaktiere bitte die Fachgruppensprecher. Wir freuen wir uns auf Beitritte zu und Beteiligung in der Fachgruppe!

Richard L. Hahnke,
Richard.Hahnke@dsmz.de

Matthias Labrenz,
matthias.labrenz@io-warnemuende.de



Richard Hahnke ist Sprecher der Fachgruppe. Er ist Kurator für Gram-negative Bakterien beim Leibniz-Institut Deutschen Sammlung für Mikroorganismen und Zellkulturen (DSMZ) und Mitglied im *Executive board des International Committee on Systematics of Prokaryotes (ICSP)*.



Matthias Labrenz ist stellvertretender Fachgruppensprecher. Er ist Leiter der AG Umweltmikrobiologie am Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde (IOW) und unterrichtet marine Mikrobiologie an der Universität Rostock und Mikrobielle Ökologie an der Universität Klaipeda, Litauen.

Let Life Sciences meet you

Viele Firmen – ein Weg – Dein Job!

Du suchst nach einem Job oder Praktikum in den Life Sciences?
Dann bist Du auf unserer Karrieremesse, der ScieCon, genau richtig!

ScieCon Bochum 2025
Die Life Sciences Karrieremesse

Was Dich erwartet...

- Gespräche mit Firmenvertretenden
- CV-Checks und Karriereberatung
- Bewerbungsfotos
- Live-Bewerbungsgespräch
- ... und vieles mehr!

Die Teilnahme ist kostenlos

Bochum 16. Oktober 2025
im RuhrCongress Bochum

Weitere Infos unter:
<https://bo-en.de/messe-bochum/>

ScieCon
Bochum 2025

INDUSTRY-ACADEMIA PANEL

“In Vitro Microbiome Models”

18.9.2025, 4pm
online

Dr. Philippe Ulsemer, Acaryon GmbH, Berlin
Prof. Dr. Michael Schloter, TU Munich/ Helmholtz Munich

Registration: www.vaam.de