



Liebe Mitglieder unserer Fachgruppe,

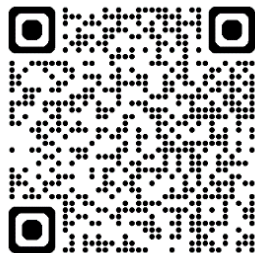
Die Jahrestagung in Würzburg ist vorüber, unser zusammen mit der Fachgruppe „Diagnostik und klinische Mikrobiologie“ der DGHM abgehaltenes Minisymposium besuchten etwa 70 Zuhörer*innen. Ein schöner Erfolg!

Sieben Vorträge wurden gehalten, drei hatte ich ausgesucht bzw. Referenten angeschrieben. Aus der Arbeitsgruppe von Susanne Lackner berichtete Shelesh Agrawal (Darmstadt) über Versuche, pathogene Bakterien und Viren aus Abwasserproben zu isolieren und diese Daten dem Gesundheitssektor als Frühwarnsystem für eine Infektionsinzidenz in Gemeinden zur Verfügung zu stellen. Für Corona gibt es das bereits, neu ist, dass diese Methoden weiterentwickelt wurden, um auch Affenpocken und Influenza zu überwachen. Die Next-Generation-Sequenzierung von Abwasser ermöglicht die Auflösung zirkulierender bakterieller und viraler Krankheitserreger sowie antimikrobieller Resistenzgene und bietet ein ganzheitliches Verständnis der Krankheitserregerdynamik innerhalb einer Gemeinschaft.

Markus Egert verglich mit der ATP-Diagnostik sechs unterschiedliche Reinigungsmethoden auf Brillen und zeigte dabei, dass Mikrofasertücher die beste Wirkung haben.

Markus Grohmann (Bamberg) beschrieb die Qualitätskontrollen bei der Aufbereitung wiederverwertbarer Medizinprodukte, z. B. Operationsbesteck. Wiederverwertbare Medizinprodukte werden nach der Reinigung bzw. vor der Sterilisation visuell geprüft. Dies ist jedoch subjektiv beeinflusst und zeitaufwändig. Neuartige visuelle Inspektionssysteme erkennen verunreinigte medizinische Geräte automatisch und werden derzeit erprobt. Weitere Details erfahrt ihr im nächsten Biospektrum!

Diejenigen, die auf Jobsuche sind, sollten sich den Termin am 27.6.24 reservieren. Da findet die Jobbörse ScieCon, veranstaltet von der btS, in Frankfurt statt. Bitte für weitere Infos den QR-Code anklicken!



!! TERMINE 2024 !!

Von der VAAM-Geschäftsstelle (siehe QR-Code)

Industry-Academia Panel (IAP) am **11.7.2024, 16:00**

Uhr, online Thema: Microbial

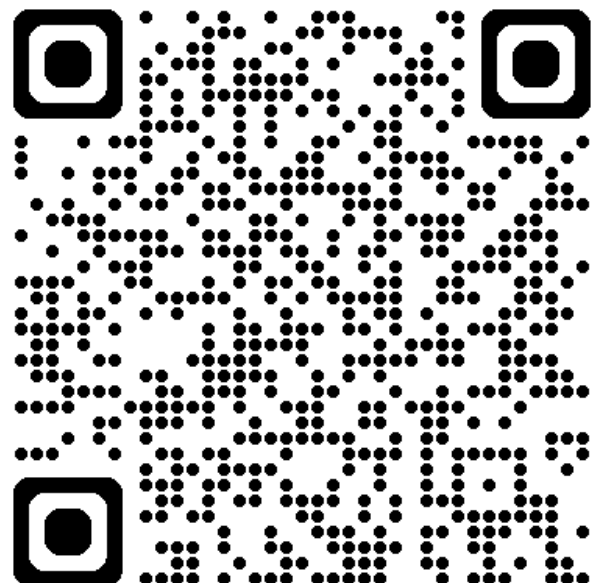
Bioprocess Development in Small-Scale systems



NÄCHSTES FACHGRUPPENTREFFEN!

Unser nächstes FG-Treffen findet vom **12. (mittags) bis 13.9.2024** (mittags) bei der Firma Chr. Hansen, jetzt Novoensis, in Pohlheim bei Gießen statt. Hier sind eine Firmenbesichtigung und ein spannendes Vortragssymposium geplant. Schwerpunkte sind Themen zur Lebensmittelmikrobiologie und die Qualitätssicherung.

Zur Anmeldung





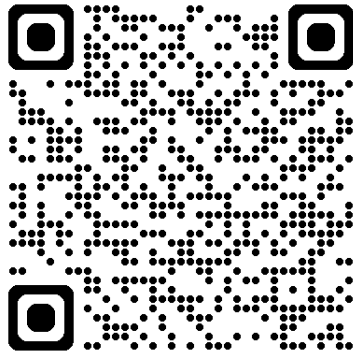
Von der VAAM-Vorstandssitzung kann ich berichten

Die nächste VAAM-Jahrestagung findet vom 23. Bis 26. März 2025 in Bochum statt.

Die VAAM bemüht sich verstärkt, studentische Mitglieder, die die Universität in Richtung Industrie verlassen haben, weiterhin als Mitglieder zu halten. Dazu gibt es den neu gestaltenden Flyer „VAAM for Microbiologists in Industry“, der die Vorteile einer fortgesetzten Mitgliedschaft hervorhebt. Unsere Fachgruppe betrifft dies auch, denn wir haben viele ex-studentische Mitglieder.

In diesem Zusammenhang gibt es schon seit einiger Zeit das Industry-Academia Panel, eine spannende online-Vortragsveranstaltung, die kostenlos für Mitglieder besucht werden kann. Die nächste findet am 11.7.24 statt. Lediglich eine Anmeldung über die VAAM-Geschäftsstelle ist erforderlich.

Gerne werden noch Mentor*innen in beratender Funktion für studentische Mitglieder angenommen, Details siehe QR-Code.



Viele Grüße von eurem
Fachgruppensprecher!

Andreas Seiffert-Störiko

