

30. März 2021

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Institut für Tierernährung und Stoffwechselfysiologie

Bachelorarbeit (Literaturarbeit) zu vergeben: Das Mikrobiom von Salmoniden in der Aquakultur

- ✓ Du besitzt große wissenschaftliche Neugier und willst das neue Feld der Mikrobiomforschung kennenlernen?
- ✓ Du möchtest mit deiner Bachelorarbeit zu einer größeren Fragestellung beitragen und mit deinen Ergebnissen Teil eines spannenden Projektes sein?

Dann bist du bei uns richtig:

Wir suchen eine/n engagierte/n Bachelorand*in (m/w/d) für ein Teilprojekt in einer Metastudie zum Mikrobiom bei Salmoniden

Die Mikrobiomforschung ist ein junges und wichtiges Forschungsfeld, welches immer mehr in den Fokus der Agrar- und Lebenswissenschaften rückt. Das Mikrobiom des Verdauungstraktes spielt dabei eine Schlüsselrolle bei einer Vielzahl von Fragestellungen rund um die Ernährung, Physiologie und Gesundheit von Nutztieren, wie beispielsweise von Fischen in der Aquakultur. Von zentraler Bedeutung ist dabei auch die Erforschung der mikrobiellen Darmgemeinschaft von Salmoniden, welche in einer Metastudie tiefergehend beschrieben werden soll.

Was sind deine Aufgaben?

- Betreibe eine umfassende Recherche über Publikationen zum intestinalen Mikrobiom von Salmoniden in der Aquakultur
- Erstelle eine Übersicht über öffentlich zugängliche Datensätze zum Salmoniden-Mikrobiom aus Online-Datenbanken
- Bewerte die Publikationen und Datensätze anhand spezifischer Kriterien hinsichtlich ihrer Eignung für unsere Metastudie

Wer ist deine Ansprechpartnerin?

Prof. Stéphanie Céline Hornburg
Institut für Tierernährung und Stoffwechselfysiologie
AG Mikrobiom im Verdauungstrakt von Nutztieren

Wohin sendest du deine Fragen und deine Bewerbung?

Prof. Stéphanie Céline Hornburg
Tel.: +49 431 880-2538
E-Mail: hornburg@aninut.uni-kiel.de

- ✓ Die Abschlussarbeit kann im Home-Office durchgeführt werden.
- ✓ Startbeginn ist der nächstmögliche Zeitpunkt.