



UNIVERSITÄT ZU LÜBECK
INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE
UND MARINE BIOTECHNOLOGIE

Wir bieten eine Masterarbeit zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Ein Thema unserer Forschung ist die Untersuchung von verschiedenen, artspezifischen Zellmodellen, die z.B. zur Aufklärung von Interaktionen zwischen Viren und unterschiedlichen Wildtierarten genutzt werden können. Hiermit können biologische, virologische und therapeutische Anwendungen verfolgt werden.

In der Abschlussarbeit soll die Bindung rekombinanter Spikeproteine von SARS-CoV-2 an Zellen unterschiedlicher Tierarten untersucht und mögliche Interaktionen ggf. genauer charakterisiert werden. Die Versuche werden schwerpunktmäßig mittels Immunfluoreszenzmikroskopie durchgeführt.

Es erfolgt eine intensive Einarbeitung in die Methoden und eine enge Betreuung der Forschungsarbeit. Wir erwarten eine sehr gründliche, zuverlässige und selbständige Arbeitsweise.

Fragen zu der Ausschreibung beantwortet Ihnen gerne:

Dr. Philipp Ciba

p.ciba@uni-luebeck.de