



**Im Institut der Anatomie und Zellbiologie ist
ab sofort eine
Doktorandenstelle/Postdoktorandenstelle
zu besetzen**

In der Arbeitsgruppe soll der Einfluss von Wirkstoffen auf den Verlauf von Nierenerkrankungen im Zebrafisch als Modellorganismus untersucht werden

Der/die Bewerber/in wird im Rahmen eines BMBF Vorhabens folgende Arbeiten ausführen:

- 2-Photonenmikroskopie der Niere (Pronephros) von Zebrafischlarven (mit 3D/4D Rekonstruktion)
- Untersuchungen zu der Wirksamkeit von *small molecules* auf die Nierenfunktion der Zebrafischlarve
- RT-PCR, Western Blot, verschiedene Omics
- Histologische Aufarbeitung der Zebrafischlarven (schneiden und färben).

Der/die Bewerber/in sollte starkes wissenschaftliches Interesse haben und gerne im Team arbeiten.

Bewerbungen bitte über Email direkt an:

Prof. Dr. rer. nat. Nicole Endlich

nicole.endlich@uni-greifswald.de

Bewerbungs-, Vorstellungs- und Übernachtungskosten können nicht übernommen werden.