

## **Reflexion / Evaluation zur Beschaffung der Grundkomponente eines Fluoreszenzmikroskops**

Die Beschaffung der Grundkomponente eines Fluoreszenzmikroskops hat ermöglicht, dass Studierenden eine wichtige Standardmethode der modernen biologischen Forschung nicht nur theoretisch, sondern auch in der praktischen Anwendung vorgestellt und vertraut gemacht werden konnte. Das Gerät, das in den Folgejahren um weitere Komponenten zu einem vollständig funktionsfähigen Fluoreszenzmikroskop erweitert werden soll, verbessert die Kursraumausstattung für Praktika sowohl in Pflicht- als auch Wahlmodulen des Studiengangs B.Sc. Biologie, des polyvalenten B.Sc. Lehramt und des M.Sc. Biologie, in denen jetzt die Möglichkeit besteht, das Gerät nicht nur in Demonstrationsversuchen, sondern durch eigenes Arbeiten am Gerät intensiv kennenzulernen. Dies stellt eine erhebliche Verbesserung der Studienbedingungen dar und wurde in Rückmeldungen von Studierenden auch mit Begeisterung aufgenommen.