



# Willst Du gefährdete Arten schützen und lernen die biologische Vielfalt zu erhalten?

Die Forschungsgruppe von Prof. Juliette de Meaux am Botanischen Institut im Biozentrum sucht motivierte und engagierte Studenten für eine

## **Master Arbeit**

### **AG J. de Meaux**

Wir versuchen zu verstehen, was Arten hilft, sich an lokale Umweltverhältnisse anzupassen. Zu diesem Zweck untersucht unser Labor welche molekularen Innovationen die Biomasseproduktion in natürlichen Populationen steigern. Mit modernsten Ansätzen aus der Populationsgenetik, Molekulargenetik, Transkriptomik und Ökologie analysieren wir diese Veränderungen auf der molekularen Ebene.

Dein Masterprojekt wird darauf hinarbeiten, festzustellen, ob der Genfluss zwischen verwandten *Arabis*-Arten helfen kann, die gefährdete Art *Arabis nemorensis* in den Rheinauen zu retten. **Dabei wirst Du aktiv Kompetenzen in Datenanalyse und -management entwickeln, was Dir den Einstieg in die Berufswelt erleichtern kann.** Die Stelle ist mit WHK-Förderung verfügbar!

Sichere Dir jetzt deine Stelle! Kontakt: [jdemeaux@uni-koeln.de](mailto:jdemeaux@uni-koeln.de)