

Ausschreibung wissenschaftliche Hausarbeit Lehramt

Haben Sie einen pädagogisch-naturwissenschaftlichen Studienhintergrund und interessieren sich für die Durchführung einer wissenschaftlichen Hausarbeit (WHA) mit Praxisbezug an einem außerschulischen Lernort?

Mit dem außerschulischen Lernort leistet das Forschungszentrum Neu-Ulrichstein in Homberg (Ohm) für Gesamtschulen, Gymnasien und berufliche Schulen im Vogelsbergkreis nicht nur einen wichtigen Beitrag zur Bildungsarbeit, sondern ist auch an der universitären Ausbildung von Lehramtsstudierenden naturwissenschaftlicher Fachrichtungen beteiligt.

Für Lehramtsstudierende bietet das FNU die Möglichkeit, die wissenschaftliche Hausarbeit (WHA) über ein für Sie interessantes Thema zu schreiben und dabei wertvolle fachliche, fachdidaktische sowie pädagogische Erfahrungen zu sammeln. Im Mittelpunkt steht die Entwicklung und Durchführung experimenteller Unterrichtseinheiten zu den Schwerpunktthemen Ökologie, Umweltstress und Mikrobiologie, in denen vermittelte theoretische Inhalte durch Experimente gefestigt werden.

Wenn wir Ihr Interesse geweckt und Sie Freude haben an

- kreativem Arbeiten
- der Entwicklung von Lernmaterial zu aktuellen naturwissenschaftlichen Themen
- dem Experimentieren und Erforschen naturwissenschaftlicher Zusammenhänge

dann schicken sie Ihre Bewerbung an: info@neu-ulrichstein.de

Wir freuen uns auf Sie!



Bisherige Abschlussarbeiten:

- Entwicklung eines Schüler*innenkurses zum Infektionsschutz – Die fachlichen Hintergründe, das Konzept und die didaktischen Mittel (Stefanie Jähn, 2021)
- Erfolgskontrolle eines Schüler*innenkurses zum Infektionsschutz (Jana Steenbock, 2021)
- Ökosystem Fließgewässer unter Betrachtung der Umweltbelastung – Die Schwalm im Fokus des Außerschulischen Lernortes (Jessy Owen, 2022)
- Der große Wasserfloh (Daphnia magna) – Entwicklung einer praxisbezogenen / forschend-entwickelnden Unterrichtseinheit für die Sekundarstufe 1 (Pia Kwast, 2023)
- Unterrichtseinheit zum Thema Umweltstress – Gefährdung des Lebens am Beispiel ausgewählter aquatischer Organismen (Mattis Brockfeld, 2023)