



Worum geht's?

In einer fachspezifischen Lehrveranstaltung **entwickeln** Masterstudierende Unterrichtskonzepte zu **digitalen Medien im Biologieunterricht** und **erproben** diese in Schulen.

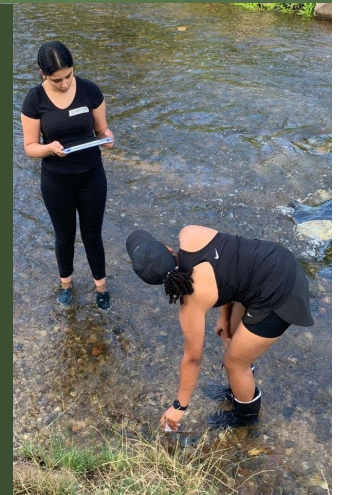
Welche Digitalkompetenzen brauchen Lehrkräfte?

Potentielle digitale Medien zur Neugestaltung von Fachunterricht erkennen

Vielfalt und Schnelllebigkeit digitaler Ressourcen navigieren

Digitale Ressourcen pädagogisch und didaktisch überlegt auswählen & anpassen

zeiteffizient Umsetzungs-konzepte entwickeln



Einwöchiges Blockpraktikum

Semesterprojekt mit Kooperationschulen

Grundlagen rund um digitale Medien in der Schule

Testen biologiespezifischer digitaler Tools und Erarbeitung von Anwendungskonzepten

Planung einer Unterrichtseinheit mit digitalen Medien zu einem curricularen Thema

Schulische Erprobung und Evaluation in Biologie-/ NaWi-Klassen

Didaktik der Biologie

Kontakt




JOHANNES GUTENBERG
UNIVERSITÄT MAINZ


DigitalManufaktur

