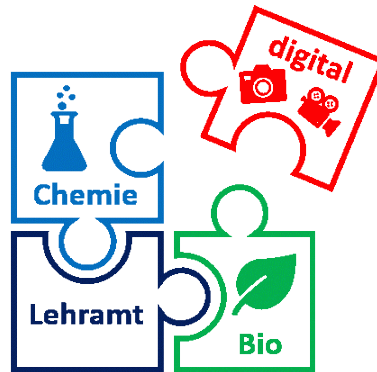


Aus 2 mach 1 – Digitale Verknüpfung von Studieninhalten aus Biologie und Chemie



Projektbeschreibung/ Konzept:

Eine Verbesserung der Lehramtsausbildung soll im Zuge des Projekts „Aus 2 mach 1 – Digitale Verknüpfung von Studieninhalten aus Biologie und Chemie“ realisiert werden. Unter anderem soll ein für Lehramtsstudierende angebotenes Seminar eine Verknüpfung von Wissensbausteinen aus Chemie und Biologie, vor allem im Sinne eines nachhaltigen Verständnisses für die Konzepte der Fächer und einer eigenständigen Reflexion, ermöglichen. Hierfür erarbeiten Studierende aktuelle Themen aus biologischer und chemischer Sicht, unterlegt mit Grundwissen aus vorangegangenen Vorlesungen. Dabei soll verstärkt auf einen Einsatz von digitalen Medien wie Tablet und Videoeinsatz gesetzt werden. So vertiefen Studierende nicht nur die fachwissenschaftlichen Inhalte ihrer beiden Fächer, sondern werden mit verschiedenen Methoden (im Rahmen einer Digitalwerkstatt) zum Einsatz digitaler Medien im Unterricht vertraut gemacht.

Ansprechpartnerinnen und Projektpartner:

- Prof. Lena Daumann
- Helena Singer
- Fakultät für Biologie

Förderzeitraum: 2018-2020

Fakultät: Fakultät für Chemie und Pharmazie

Projektstatus: abgeschlossen