

**Online study tool development –
Ein Modul für Studierende im Master Biology an der Universität Ulm.**

Dr. Andrea Wirmer¹ & Stefanie Wagner²

¹*Universität Ulm, Studienkommission Biologie*

²*Universität Ulm, Zentrum für Lehrentwicklung, Bereich Hochschuldidaktik*

Albert-Einstein-Allee 11, 89069 Ulm

andrea.wirmer@uni-ulm.de, stefanie.wagner@uni-ulm.de

Der Fachbereich Biologie der Universität Ulm entwickelt das Modul „online-study-tool-development“, welches aufgrund seiner umfassenden inhaltlichen Ausrichtung mit acht Semesterwochenstunden und 12 Leistungspunkten in das Curriculum im Masterstudiengang Biology eingebettet ist. Das Modul vermittelt einerseits sowohl fachliche als auch nichtfachliche Inhalte und Kompetenzen und kombiniert andererseits innovative digitale Lernformen und Studiertechniken. Es entsteht ein interaktives Online-Lernangebot, welches wiederum fachliche Inhalte und generelle Informationen für Studienbeginner im Bachelor Biologie und im Master Biology bereitstellt. Das Modul verteilt sich auf zwei Semester und wird in verschiedenen Lehr-/Lernformaten absolviert (u.a. Seminar, Projektarbeit, Exkursion), wobei der Fokus explizit auf dem eigenverantwortlichen Arbeiten der Studierenden liegt. Das derzeitige UULM PRO MINT & MED Projekt ermöglicht die Leitung und Durchführung des Moduls maßgeblich durch die Studienlotsin Biologie, dies erfolgt in enger Kooperation mit den Bereichen Hochschuldidaktik und E-Learning für den technischen und didaktischen Support. Im Vortrag werden ausgewählte Elemente des Konzeptes vorgestellt und mit den Teilnehmer*innen diskutiert.