

Studiengang:	Bachelor Bioinformatik
Modulbezeichnung:	Tutortätigkeit
ggf. Kürzel:	-
ggf. Untertitel:	-
ggf. Lehrveranstaltungen:	-
Semester:	ab dem 2. Studiensemester / Jedes Semester
Modulverantwortliche(r):	Prof. Dr. Gert Smolka
Dozent(in):	Qualifizierte Studierende
Sprache:	Deutsch / English
Zuordnung zum Curriculum:	ab dem 2. Studiensemester frei wählbar Pflicht für Studierende im Förderprogramm
Lehrform / SWS:	Übungen 2 SWS Leitung von Übungsgruppen mit bis zu 20 Studierenden
Arbeitsaufwand:	Ein Tutor unterstützt eine Lehrveranstaltung (typischerweise Grundvorlesung oder Stammvorlesung) über der Zeitraum eines Semesters. Das beinhaltet im Einzelnen: <ol style="list-style-type: none"> 1. Erlernen der fachdidaktischen Aspekte der jeweiligen Lehrveranstaltung (4h) 2. Moderieren einer wöchentlichen Übungsgruppe (je 90 min) mit etwa 20 Studenten 3. Korrigieren der wöchentlichen Tests, die in den ersten 15 Minuten der Übungsgruppe geschrieben werden. 4. Wöchentliche Beratungsstunden (je 90 Minuten) für die Hörer der Vorlesung 5. Teilnahme an der wöchentlichen Teambesprechung der Vorlesung, an der das gesamte Lehrpersonal teilnimmt (je 45 Minuten) 6. Mitwirkung an der Erstellung der Musterlösungen für die wöchentlichen Übungsblätter (je 90 Minuten) 7. Beantwortung von Fragen zum Vorlesungsstoff und zum Übungsblatt auf der Mailingliste der Vorlesung 8. (60 Minuten pro Woche) 9. Einarbeitung in der Vorlesungsstoff (2 Stunden pro Woche) 10. Erfinden neuer Übungsaufgaben (1 Stunde pro Woche) 11. Klausuraufsicht und Klausurkorrektur (Zwischenklausur, Endklausur, Nachklausur, je 12 Stunden)

Kreditpunkte:	4
Voraussetzungen:	Die Tutoren werden vom Dozenten ausgewählt, Voraussetzung ist, dass der Tutor die Lehrveranstaltung mit sehr guter Note absolviert hat und didaktisches Interesse und didaktische Befähigung erkennen lässt.
Lernziele / Kompetenzen:	Tutoren lernen, wie Lehrveranstaltungen organisiert werden und welche methodischen Ziele dabei verfolgt werden. Sie lernen, komplexe fachliche Inhalte sowohl in einer größeren Gruppe (Übungsgruppe) als auch in individuellen Beratungsgesprächen zu vermitteln. Sie lernen, sich an das unterschiedliche Vorwissen und die unterschiedlichen intellektuellen Fähigkeiten der betreuten Studierenden anzupassen. Sie werden ermutigt, komplexe fachliche Zusammenhänge einfach, prägnant und wirkungsvoll zu vermitteln. Gegebenfalls lernen Sie auch die Vermittlung fachlicher Inhalte auf Englisch.
Inhalt:	Siehe Arbeitsaufwand und Lernziele
Studien- Prüfungsleistungen:	Der Dozent beobachtet die Tutoren bei ihren Beiträgen zu den Übungsaufgaben (neue erfinden, Musterlösungen für bestehende erstellen), bei der Beantwortung fachlicher Fragen auf der Mailingliste sowie der Klausurkorrektur und gibt ihnen Feedback. Der Assistent der Vorlesung besucht jede Übungsgruppe einmal im Semester, gibt den Tutoren Feedback und informiert den Dozenten. Die Studierenden evaluieren ihre Tutoren im Rahmen der Vorlesungsevaluation
Medienformen:	Papier und Tafel
Literatur:	