

Studiengang:	Bachelor Bioinformatik
Modulbezeichnung:	Wissenschaftliches Publizieren
ggf. Kürzel:	E-BM-5
ggf. Untertitel:	-
ggf. Lehrveranstaltungen:	Vorlesung Wissenschaftliches Publizieren
Semester:	ab 5. Bachelor
Angebotsturnus:	jährlich im Wintersemester
Modulverantwortliche(r):	PD Dr. Michael Hutter
Dozent(in):	PD Dr. Michael Hutter
Sprache:	Deutsch
Zuordnung zum Curriculum:	Wahlpflichtmodulelement (Bachelor)/Wahlmodulelement (Master) der Kategorie „Veranstaltungen zum Erwerb von Schlüsselqualifikationen“
Lehrform / SWS:	Vorlesung/Übung: 1 SWS, Blockveranstaltung an vier Nachmittagen
Arbeitsaufwand:	30 h = 16 h Präsenz- und 14 h Eigenstudium
Kreditpunkte:	1
Voraussetzungen:	Keine; geeignet für Bachelorstudierende ab dem 5. Semester und Masterstudierende, sowie für interessierte Hörer aus naturwissenschaftlichen Studiengängen.

Lernziele / Kompetenzen:	<p>Diese Veranstaltung soll den Studenten die notwendigen Fähigkeiten zum selbständigen Abfassen wissenschaftlicher Texte vermitteln. Dies umfasst grundlegende Dinge, wie etwa Materialsichtung, Gliederung und richtiges Zitieren ebenso wie den Umgang mit externer Kritik bei der Revision von Manuskripten. Da Englisch im Bereich der Naturwissenschaften die wichtigste Kommunikationssprache ist, gilt besonderes Augenmerk der Vermeidung typischer Formulierungs- und Übersetzungsfehler, sowie ethisch korrekter und diskriminierungsfreier Wortwahl.</p>
Inhalt:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Termin: Einführung, Allgemeines <ul style="list-style-type: none"> - Arten von Publikationen - Literatursuche und richtiges Zitieren - Aufbau und Gliederung einer Publikation - Tabellen und Abbildungen - von der ersten Skizze zum fertigen Manuskript - Schreibkultur 2. Termin: Improve your English (I) <ul style="list-style-type: none"> - Warum Englisch als Wissenschaftssprache - use of the right tense - how to treat numbers - spelling, grammar and style 3. Termin: Improve your English (II) <ul style="list-style-type: none"> - the correct word and false friends - active vs. passive voice - bias-free language - revise for brevity and clarity - fremde Manuskripte begutachten 4. Termin: Kurzquiz und Begutachtungsprozess <ul style="list-style-type: none"> - Die Wahl der "richtigen" Zeitschrift - Impact Factor und Zielgruppe - Ablauf einer submission - handling referee comments and revisions

	- Druckfahnen korrigieren
Studien- Prüfungsleistungen:	Anwesenheitspflicht an mindestens drei der vier Termine. Unbenoteter Schein nach Bestehen eines Kurzquiz. Benotung: nein
Medienformen:	Die Vorträge werden als Powerpoint-Vorträge durchgeführt.
Literatur:	Keine