

Studiengang:	<b>Masterstudiengang Bioinformatik</b>
Modulbezeichnung:	<b>Möglichkeiten und Grenzen der Bioinformatik in rechtlicher Hinsicht</b>
ggf. Kürzel:	<b>E-BM-6</b>
ggf. Untertitel:	-
ggf. Lehrveranstaltungen:	Vorlesung/Übung
Semester:	-
Angebotsturnus:	einmal alle zwei Jahre
Modulverantwortliche(r):	Dr. Michael Hutter
Dozent(in):	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 3 Terminen
Arbeitsaufwand:	30 h = 12 h Präsenz- und 18 h Eigenstudium
Kreditpunkte:	1
Voraussetzungen:	keine
Lernziele / Kompetenzen:	<p>Die Studierenden werden in der Veranstaltung mit den rechtlichen Rahmenbedingungen vertraut gemacht, die die wissenschaftliche Beschäftigung mit bioinformatischen Aufgabenstellen mit sich bringt. Anhand realer Fallbeispiele sollen die Studenten die Optionen und Konsequenzen eigenen Handelns erkennen.</p> <p>Sie soll dadurch in die Lage versetzt werden, die rechtliche Problematik während Abschlußarbeiten und in der beruflichen Praxis zu erkennen, und entsprechende Lösungen erarbeiten können.</p> <p>Ein anspruchsvolles Element dieser Veranstaltung ist, daß sich die Studierenden mit Rahmenbedingungen auseinandersetzen müssen, die ansonsten nicht Teil ihres Studium ist. Dabei geht es um konkrete Handlungsaspekte die sich daraus ergeben, und die Entwicklung eines geschärften Bewusstseins für diese Thematik. Insgesamt steht dabei um die kritische Beurteilung und Abschätzung von Konsequenzen hinsichtlich verantwortungsvollen Handelns.</p>

<p>Inhalt:</p>	<p>Der Schwerpunkt der Veranstaltung ist die Beurteilung von Handlungsoptionen in den verschiedenen Stadien der Fallbeispiele.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einführung</li> <li>- Bestehende Rechtsgrundlagen</li> <li>- Tierschutz</li> <li>- Datenschutz</li> <li>- Freiheit der Forschung</li> <li>- Publizierbarkeit</li> <li>- Verwertung von Ergebnissen</li> <li>- Gewissensfreiheit</li> <li>- Fallbeispiele</li> </ul>
	<p>Anwesenheitspflicht an mindestens zwei der drei Termine. Unbenoteter Schein nach Bestehen eines Kurzquiz. Benotung: nein</p>
<p>Medienformen:</p>	<p>Die Vorlesung wird als Powerpoint-Vortrag durchgeführt, wobei ein unterstützendes Hand-out ausgegeben wird.</p>
<p>Literatur:</p>	<p>Bisher existieren keine Lehrbücher speziell zu diesem Thema. Referenzen zu Original- und weiterführender Literatur sind im hand-out angegeben.</p>