

<b>Studiengang:</b>	Bachelor Bioinformatik
<b>Modulbezeichnung:</b>	<b>Effizientes Lernen</b>
<b>ggf. Kürzel:</b>	<b>E-BM-4</b>
<b>ggf. Untertitel:</b>	-
<b>ggf. Lehrveranstaltungen:</b>	Blockveranstaltung
<b>Semester:</b>	am sinnvollsten direkt am Anfang des Bachelorstudiums
<b>Angebotsturnus:</b>	jährlich im Wintersemester
<b>Modulverantwortliche(r):</b>	Studiendekan der Bioinformatik
<b>Dozent(in):</b>	Prof. Dr. Volkhard Helms, N.N.
<b>Sprache:</b>	Deutsch
<b>Zuordnung zum Curriculum:</b>	Wahlpflichtmodulelement der Kategorie „Veranstaltungen zum Erwerb von Schlüsselqualifikationen“
<b>Lehrform / SWS:</b>	Vorlesung: 1 SWS Blockveranstaltung an 3 Nachmittagen
<b>Arbeitsaufwand:</b>	30 h = 16 h Präsenz- und 14 h Eigenstudium
<b>Kreditpunkte:</b>	1
<b>Voraussetzungen:</b>	Keine

<b>Lernziele / Kompetenzen:</b>	<p>Die Studierenden sollen angeleitet werden, ihr Studium möglichst effizient und erfolgreich absolvieren zu können.</p> <p>Sie sollen erkennen, welche Fähigkeiten für ein erfolgreiches Studium der Bioinformatik erforderlich sind bzw. was für Alternativen es gibt.</p> <p>Sie sollen erkennen, welche ihrer persönlichen Fähigkeiten mit diesen Fähigkeiten übereinstimmen und wo eventuell Anpassungen notwendig sind.</p>
<b>Inhalt:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Termin: Der Einstieg ins Studium <ul style="list-style-type: none"> <li>* Lernstrategien</li> <li>* Arbeitspläne (Woche bzw. Semester)</li> <li>* Diskussion der Studien- und Prüfungsordnung</li> <li>* Erfahrungsberichte von Studenten höherer Semester</li> </ul> </li> <li>2. Termin: Programmieren <ul style="list-style-type: none"> <li>* was ist Programmieren?</li> <li>* was kann man alles falsch machen?</li> <li>* wie kann man das verhindern?</li> <li>* berühmte Bugs und Programmierfehler – kuriose und ernste Beispiele aus der Praxis</li> </ul> </li> <li>3. Termin: Ausblick auf das weitere Bioinformatik-Studium <ul style="list-style-type: none"> <li>* verschiedene Stundenpläne</li> <li>* verschiedene Studiengeschwindigkeiten</li> <li>* was ist wichtig in der Bioinformatik?</li> <li>* welche Fähigkeiten werden benötigt?</li> <li>* was lerne ich in welchen Modulen?</li> <li>* welche Module bauen aufeinander auf?</li> <li>* Auslandssemester</li> <li>* Industriepraktika</li> <li>* Schlüsselqualifikationen</li> </ul> </li> </ol>

<b>Studien- Prüfungsleistungen:</b>	Anwesenheitspflicht an mindestens zwei der drei Termine. Unbenoteter Schein nach Bestehen von Kurzquiz.
<b>Medienformen:</b>	Je nach Dozent
<b>Literatur:</b>	Studien- und Prüfungsordnung der Bioinformatik-Studiengänge