

| | |
|----------------------------------|---|
| Studiengang: | Bachelor Bioinformatik |
| Modulbezeichnung: | Effizientes Lernen |
| ggf. Kürzel: | E-BM-4 |
| ggf. Untertitel: | - |
| ggf. Lehrveranstaltungen: | Blockveranstaltung |
| Semester: | am sinnvollsten direkt am Anfang des Bachelorstudiums |
| Angebotsturnus: | jährlich im Wintersemester |
| Modulverantwortliche(r): | Studiendekan der Bioinformatik |
| Dozent(in): | Prof. Dr. Volkhard Helms, N.N. |
| Sprache: | Deutsch |
| Zuordnung zum Curriculum: | Wahlpflichtmodulelement der Kategorie „Veranstaltungen zum Erwerb von Schlüsselqualifikationen“ |
| Lehrform / SWS: | Vorlesung: 1 SWS Blockveranstaltung an 3 Nachmittagen |
| Arbeitsaufwand: | 30 h = 16 h Präsenz- und 14 h Eigenstudium |
| Kreditpunkte: | 1 |
| Voraussetzungen: | Keine |
| Lernziele / Kompetenzen: | <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> |
| Inhalt: | <p>1. Termin: Der Einstieg ins Studium</p> <ul style="list-style-type: none"> * Lernstrategien * Arbeitspläne (Woche bzw. Semester) * Diskussion der Studien- und Prüfungsordnung * Erfahrungsberichte von Studenten höherer Semester * Diskussion von aktuellen Problemen |

| | |
|---|--|
| | <p>2. Termin: Programmieren</p> <ul style="list-style-type: none"> * was ist Programmieren? * was kann man alles falsch machen? * wie kann man das verhindern? * berühmte Bugs und Programmierfehler – kuriose und ernste Beispiele aus der Praxis <p>3. Termin: Ausblick auf das weitere Bioinformatik-Studium</p> <ul style="list-style-type: none"> * verschiedene Stundenpläne * verschiedene Studiengeschwindigkeiten * was ist wichtig in der Bioinformatik? * welche Fähigkeiten werden benötigt? * was lerne ich in welchen Modulen? * welche Module bauen aufeinander auf? * Auslandssemester * Industriepraktika * Schlüsselqualifikationen |
| Studien- Prüfungsleistungen: | Anwesenheitspflicht an mindestens zwei der drei Termine. Unbenoteter Schein nach Bestehen von Kurzquiz. |
| Medienformen: | Je nach Dozent |
| Literatur: | Studien- und Prüfungsordnung der Bioinformatik-Studiengänge |