
Proseminar Grundlagen der Bioinformatik (Angewandte Bioinformatik)

BIOINF 2111AB (3 ECTS credits)

Winter 2019/2020

Di 08:00-10:00, C215, Sand 14

Betreuer: Léon Kuchenbecker
Mirjam Figaschewski
Telefon: 29-70437
Büro: C313, Sand 14
Sprechstunde: auf Anfrage

Überblick

Das Proseminar soll einen Überblick über essentielle und weit verbreitete Thematiken und Methoden in der Bioinformatik geben. Zudem soll das Lesen von wissenschaftlichen Arbeiten sowie das Ausarbeiten einer mündlichen und schriftlichen Präsentation geübt werden.

Lernziele

- Kennenlernen von Anwendungsgebieten und Methoden in der Bioinformatik
- Auswertung wissenschaftlicher Primär- und Sekundärliteratur
- Anfertigen mündlicher und schriftlicher wissenschaftlicher Ausarbeitungen
- Halten eines wissenschaftlichen Vortrags

Anforderungen

- Teilnahme an der Vorbesprechung
- Teilnahme an allen Seminarterminen
- Selbstständige Aufbereitung eines wissenschaftlichen Themas. Darauf aufbauend, Vorbereitung und Durchführung eines Vortrags (30 min + 15 min Diskussion) sowie Anfertigung einer schriftlichen Ausarbeitung (8-10 Seiten)
- Diskussionsleitung eines Vortrags

Evaluation

Die Gesamtnote setzt sich aus folgenden Einzelleistungen zusammen:

- Der Vortrag (45%)
- Die Ausarbeitung (45%)
- Die regelmäßige und rege Teilnahme an den Diskussionen, Diskussionsleitung (10%)

Zum Bestehen muss jede Einzelleistung mit mindestens 4.0 bewertet worden sein.

Materialien

Materialien werden über die ILIAS Kursseite die ILIAS Kursseite bereit gestellt.

Termine

15.10. 08:15 Vorbesprechung

Die weitere Terminplanung erfolgt in der Vorbesprechung und wird auf der ILIAS Kursseite bekannt gegeben.