

---

# Proseminar Grundlagen der Bioinformatik (Angewandte Bioinformatik)

BIOINF 2111AB (3 ECTS credits)

---

## 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
- Anfertigung schriftlicher wissenschaftlicher Texte
- 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.

---

Winter 2020/2021

Di 08:00-10:00, F119, Sand 6

Betreuer: Léon Kuchenbecker  
Mirjam Figaschewski  
Leon Bichmann

Telefon: 29-70437

Büro: C313, Sand 14

Sprechstunde: auf Anfrage

---

## Materialien

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

## Termine

**03.11. 08:15** Vorbesprechung

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