

## Treffen der Ausbildungskommission Bioinformatik am 20.11.2018

**Anwesende Mitglieder:** Knut Reinert (Prof), Heike Siebert (Prof), Dorothee Günzel (WiMi), Ulrike Seyferth (SoMi), Carola Bothe (Studi), Mitra Darvish (Studi)

**Gäste:** Alexander Bockmayr (Prof), Sera Renee Zentiks (SoMi),

**Beginn:** 16:10 Uhr

**TOP 1:** Feststellung der Tagesordnung. Abnahme des Protokolls vom 12.06.2018.

**TOP 2:** Neue Masterstudienordnung – Zusammenfassung, Ergebnisse der Subtreffen

1.Sem. - Ergebnisse Subtreffen

- Aufteilung der Inhalte der momentanen Pflichtmodule auf die Säulen, für die sie Relevanz haben → ergibt auch Grundlagen Module (für alle Säulen relevant)
- Inhalte der drei Grundmodule des 1. Sem (Informatik, Mathematik, Bio/Medizin)
- Inhalte der Intro Säulen (2 von 3 wählen) stehen ebenfalls

2-3.Sem.

- Ethikveranstaltung (auch DSGVO etc.)
  - Über Data Science verfügbar
  - Pflicht oder 20 LP Wahlpflicht? GK entscheiden lassen (bis dahin Inhalte genauer recherchieren)
  - Besserer Titel: ethische und rechtliche Aspekte in der Bioinformatik o.ä.
- Wie viel Wahlpflicht LP: demnach 15 (+ Ethik) oder 20LP (Ethik wählbar)
- 15 LP Säulenpflicht bleibt
- Format der Intro Veranstaltungen
  - 2 Intros pro Studi → bei 45 Studis 90 Plätze auf 3 Intros wären 30/Intro
  - Praxisseminar sind ca. 15 Studis – nicht passend
  - seminaristischer Unterricht gibt passenden Rahmen, offen genug für individuellere Ausgestaltung durch den Dozierenden
  - Z.B. 3 Einführungsvorlesungen, dann 10 3er Gruppen die in den nächsten 10 Terminen präsentieren oder nächste Termine zur gemeinsamen Erarbeitung mit Betreuung und Präsentation am Ende
  - Unbenotet (aber aktive Teilnahme muss erreicht werden)
  - 3 SWS (Grundlagen Module haben schon 4 SWS), in den 3 Stunden sowohl Vorträge als auch betreuende Gespräche/ Evaluation und Feedback; grundlegend Anwesenheitspflicht (kann geändert werden vom Dozierenden)

TODO

- Fertige Ordnung bis November
- Vollständiger Entwurf am 1. Dezember an Abteilung V (Modulstrukturen müssen stehen)
- Modulbeschreibungen: 3 Grundlagen, 3 Intro, Pflichtmodule Säulen
- Grundlagenmodule: Reinert schreibt Informatik, Mathematik schreiben Bockmayr und Siebert, Biomedizin schreiben Conrad und Günzel (in der GK sollte nach Einsprüchen gefragt werden)
- Pflichtmodule der Säulen festlegen (Vorschläge bis zur GK, möglichst inkl. Veranstaltungsform Paragraph 7)
  - Einige der 6-7 Kernmodule kopieren als 10 LP Module 2+2+2 VL Ü S
  - A (Complex Systems): Netzwerkanalyse + 5LP Physiologie Modul?
  - B und C fehlen noch
  - Vorschläge erarbeiten, wie Kernmodule angepasst und ergänzt werden

**TOP 3:** Verschiedenes  
Es gibt keine Anmerkungen.

Nächstes Treffen: Dienstag, 20.11.2018 16 Uhr

**Ende:**

Protokoll: Carola Bothe