

Protokoll

Zur Sitzung des Arbeitskreises Biologie des Instituts für Biologie am

**Montag, den 12. Juni 2023 um 14:00 Uhr
Seminarraum 2, Zoologie (KL 1-3), 14195 & WebEx**

Anwesende stimmberechtigte Mitglieder: Prof. Daniela Mahler, Prof. Marcel Wiermer (stellvertr.), Prof. Mitja Remus-Emsermann (stellvertr.), Dr. Dirk Mikolajewski, Dr. Stefan Hempel (stellvertr.), Daniel Wewer, Anne Hartleib (Stud. Vorsitzende)

Gäste: Prof. Daniel Schubert (Prodekan für Studium und Lehre), Dr. Vanessa Zacher (Projekt Studium und Lehre 2030), Dr. Thorsten Grospietsch (Referent SL), Dr. Astrid Petzoldt, Dr. Stefan Nessler, Dr. Claudia Dürr (Charité), Dr. Cornel Adler (Julius-Kühn-Institut), Rafaela Münch (Mentoring), Felix Nöbler, Imke Könning, Lara Elisabeth Warmuth, Vanessa Hava Schulmann, Christos Vasileiadis, Clive S. Johnston (Protokoll)

Ende: 16:25Uhr

Tagesordnungspunkte:

Öffentlicher Teil

1. Genehmigung der Tagesordnung vom 12.06.2023

Einstimmig genehmigt.

2. Genehmigung des Protokolls der letzten Sitzung vom 15.05.2023

Einstimmig genehmigt.

3. Mitteilungen

Zu diesem Punkt gab es nichts.

4. Lehrplanung Bachelorstudiengänge WS 23/24

Bei den Bachelor-Studiengängen gibt es eine Passung bei der Anzahl der Plätze in Bezug zu den zu erwartenden Studierenden oder sogar ein Überangebot an Plätzen. Bei den Vertiefungsmodulen liegt ein Überangebot vor. (Anlage Lehrplanung Master- u. Bachelorstudiengänge). (Details, siehe Anhang.)

Der AK Biologie empfiehlt dem IR Biologie die vorgelegte Bachelor-Lehrplanung zu beschließen: Einstimmig

Ferner beschließt der AK Biologie einstimmig, eine Anfrage über eine Aufstellung der angebotenen ABV-Lehre der letzten 3 Jahre (inkl. LV-Verantwortlich & ggf. Lehrauftragnehmer*innen, Kapazitätsauslastung) an das Studienbüro zu stellen.

4.1 Lehrplanung Masterstudiengänge WS 23/24

Relevant ist hier, dass der Bedarf an Plätzen für die Studierenden gedeckt ist. Es gibt 18 Plätze Überangebot, was für die Studierenden gut ist, da dadurch die Studierenden eine echte Wahl unter dem Angebot haben. (Details, siehe Anhang.)

Der AK Biologie empfiehlt dem IR Biologie die vorgelegte Master-Lehrplanung zu beschließen: Einstimmig

5. Brainstorming über das Introductionmodul

(Siehe Anlage)

Das bisherige Introduction-Modul (15 LP) soll aufgespalten werden in ein 10 LP Introduction-Modul und ein 5 LP Statistikmodul. Das Statistikmodul soll für verschiedene Levels angeboten werden.

Die inhaltliche Gestaltung der Teilmodule hat bis September 2023 Zeit. Die Modulbeschreibung kann flexibel erfolgen, so dass alle Level und Themenbereiche inkludiert sind.

Es handelt sich hierbei um eine Erstsemesterveranstaltung im Masterstudiengang. Unterstützung sollte das Modul vom Mentoring erhalten und dieses verstärkt mit den Social-Media gekoppelt werden. (Siehe Anne PDF).

Es gibt die Überlegung, die Ersti-Tage aus dem Introduction-Modul auszugliedern, allerdings wird dies kontrovers diskutiert und die seit Corona bestehende Integration auch gutgeheißen.

Angebote Seminare sind bei den Studierenden nicht sehr beliebt / wenig hilfreich. Die Gruppengröße des Seminars wird für ein echtes Seminar mit Diskussionen als zu groß angesehen.

Studierende wünschen sich neben der Vorstellung der einzelnen Arbeitsgruppen v.a. fachübergreifend relevante Inhalte.

Die Empfehlung des AK Biologie zum Introductionmodul lautet:

- Größerer Raum / Ausweitung der aktuellen Softskillangebote (Postersession, „How to give a good talk“, Scientific Literature, Nature of Science)
- Besprochen wurden folgende Seminarthemen:
 - wissenschaftliches Schreiben
 - effektives Lesen/Exzerpieren von wiss. Veröffentlichungen
 - how to Posterpräsentation (D.Schubert?)
 - Bioethik 1 - Wissenschaftsgeschichte
 - Bioethik 2 - missbrauchsgefährdete Forschung
 - Bioethik 3 - sicherheitsrelevante Forschung
 - Bioethik 4 - Tierversuche in der Wissenschaft
 - unabhängige Forschung a.k.a. die Frage nach der Finanzierung
 - Research Integrity - good research practice (bspw. Umgang und Manipulation mit Daten zugunsten besserer Veröffentlichbarkeit)
 - Wissenschaftskommunikation 1: moderne Biologiedidaktik Schule
 - Wissenschaftskommunikation 2: Medien und Öffentlichkeit
 - Anwendung von AI und Deep Learning in der Forschung
 - Academia vs. Industry - Weichenstellungen für die Karriere u. Optionen

Der AK Biologie empfiehlt für die Überarbeitung der Studien-Prüfungs-Ordnungen der Masterstudiengänge:

- Die Pläne zur Aufspaltung des Introduction-Moduls (5 LP Statistik + 10 LP Introductionmodul) sollten beibehalten werden
- Die Softskill-Themen sollten weiterhin integriert, weiter ausgebaut und in flexibler Form in der Modulbeschreibung angedeutet werden

Die stud. Vorsitzende des Arbeitskreises Biologie
Anne Hartleib

Nächste Sitzung, 3.07. 14 Uhr, Zoologie, Seminarraum 2