

Sitzungsprotokoll 21.07.2022: **AK Biologie** (hybrid PflaPhy 12:00 – 13:40 Uhr)

Anwesende: Jens Rolff, Vanessa Zacher, Marcel Wiermer, Alexander Fürst von Lieven, Stefan Hempel, Annika Rüdinger, Anna Krumbein, Sarah Heilmann, Anne Hartleib, Vladimir Jovanovic, Agnieszka Markiewicz, Julien Bachelier, Daniela Mahler, Ursula Koch, Katja Reichel, Dirk Mikolajewski, Werner Kratz, Luisa Suplitt, Mandy Ziegel, Thorsten Grospietsch

Sitzungsleitung: Jens Rolff

Protokoll: Anne Hartleib

TOP 1 – Neukonstituierung des AK Biologie

- Leitlinien für erneuerten AK Bio: **Anlage 1**
- 6 durch den Institutsrat Biologie (IR) benannte Mitglieder des AK nach Statusgruppen (P = Professor*in, W = wissenschaftliche/r Mitarbeiter*in, S = Student*in)
 - P: Julien Bachelier, stellvertretend: Mitja Remus-Emsermann
 - P: Daniela Mahler, stellv.: Ursula Koch
 - W: Dirk Mikolajewski, stellv.: Stefan Hempel
 - S für B.Sc. Mono: Mandy Ziegel, stellv.: Sarah Heilmann (B.Sc.)
 - S für B.Sc. Kombi: Anne Hartleib, stellv.: Luisa Suplitt (B.A.)
 - S für Master: Agnieszka Markiewicz (M.Ed.), stellv.: Anna Krumbein (M.Sc.)
- Hinweis auf mögliche Vergrößerung des AKs unter Beachtung der paritätischen Besetzung; Willensbekundung und Vorschläge im IR vorzutragen
- [Wahl des stud. Vorsitzes:](#) Mandy Ziegel (5 Stimmen pro, 1 Enthaltung)
- [Wahl des stellvertretenden Vorsitzes:](#) Anne Hartleib (5 Stimmen pro, 1 Enthaltung)
- AK **Sitzungsturnus** richtet sich nach IR-Sitzungsplan (AK tagt ca. eine Woche vor IR bzw. FBR); Einladungen erfolgen durch AK-Vorsitz

TOP 2 – Überarbeitung von Studien- und Prüfungsordnungen (SPO)

- Vanessa Zacher begleitet SPO Überarbeitungen in zweifacher Funktion: im Auftrag des Dekanats (Projektstelle) vermittelt sie Vorgehensweisen, Vorgaben und Ablauf; als Studienbüro begleitet sie konkrete Studiengangentwicklungen
- **IR = Beschlussgremium** für SPO Änderungen; IR beauftragt **AK** beratend tätig zu werden & **Studiengangbeauftragte** eigene Kommission vorzuschlagen, welche SPO erarbeitet (Kommission = 2 Beauftragte (P), GD, BioDid., AK Vorsitz, Studienbüro)
- Zeitablauf der geplanten SPO-Überarbeitungen für WS23/24 → **Anlage 2**
- Relevante Fristen für AK:
 - bis **Nov. 2022** muss **Konzept** stehen, weil die konzeptuelle Prüfung durch Abt.5 u.a. beginnt
 - **Jan. 2023: Fachgespräche** m. internen & externen Expert*innen über geprüfte SPO Rohversion; Ziel: interne Akkreditierung
 - **Febr.-Juni 2023:** Empfehlung von AK & Beschluss der neuen SPO durch IR

Beschluss: Der AK Bio empfiehlt, die in **Anlage 3** vorgeschlagenen Änderungen hinsichtlich des neuen Modells der SPO bis zum Wintersemester 2023/24 umzusetzen. ([einstimmig pro](#))

- (Wie in vorhergehender Sitzung erläutert) fordert BerIHG eine Mindestanzahl **undifferenzierter Module** in den Studiengängen

- Beschlussvorlage folgt vorhergehender Empfehlung für zu erneuernden Studienverlauf für Kombibachelor

Beschluss: Der AK Bio empfiehlt, die in **Anlage 4** vorgeschlagenen Änderungen hinsichtlich unbenoteter Studienleistung umzusetzen, (d.h. 90 LP: 10 LP „echt“ unbenotet und 10 LP undifferenziert und 60 LP: 5 LP „echt“ unbenotet und 5 LP undifferenziert benotet). ([einstimmig pro](#))

TOP 3 – weiteres

- Interessensbekundung konzeptioneller Evaluierung einzelner Module im AK durch Studierende und Lehrende; besonderer Fokus: Humanbiologie
- Vor- bzw. Brückenkurse für Biologiestudierende stehen nach mehrjähriger Diskussion nicht mehr primär im Fokus des AKs, weil sie zentraler (Ausbildungskommission des Fachbereichs (ABK)) organisiert und konzipiert werden sollen. Fördermittel stehen zur Verfügung. Ansprechperson: Vanessa Zacher
- Stimmberechtigte Studierende (d.h. 3 stud.Vertreter*innen je Sitzung) können Sitzungsgelder als Aufwandsentschädigung beantragen: 20€/Sitzung

Anlage 1:

Informationsblatt

Arbeitskreise (AK) am Fachbereich BCP:

Standard für den Fachbereich BCP:

- Benennung der Mitglieder durch Institutsrat (IR) auf Vorschlag der Statusgruppen
- Vorsitz durch Studierende, Wahl durch AK
- Jede Lehreinheit Biochemie, Biologie, Chemie und Pharmazie eigenen AK
- Zusammensetzung:
 - Mindestens: 3 Studierende, 2 Hochschullehrer*innen, 1 WiMi, insgesamt Hälfte der Mitglieder Studierende
 - Für Biochemie: mindestens ein Studierender aus BSc und MSc
 - Für Biologie: mindestens ein Studierender aus BSc, BSc Lehramt und MSc
 - Für Chemie: mindestens ein Studierender aus Bsc, BSc Lehramt und MSc
 - Für Pharmazie: mindestens ein Studierender aus Staatexamen und MSc
- Beschlussfähigkeit: einfache Mehrheit, aber mindestens 2 Studierende und 1 Personen anderer Statusgruppen bzw. möglichst paritätisch
- Sitzungen immer in der Woche vor den Sitzungen des jeweiligen IR (Beratungsgremium)

Aufgaben der AK:

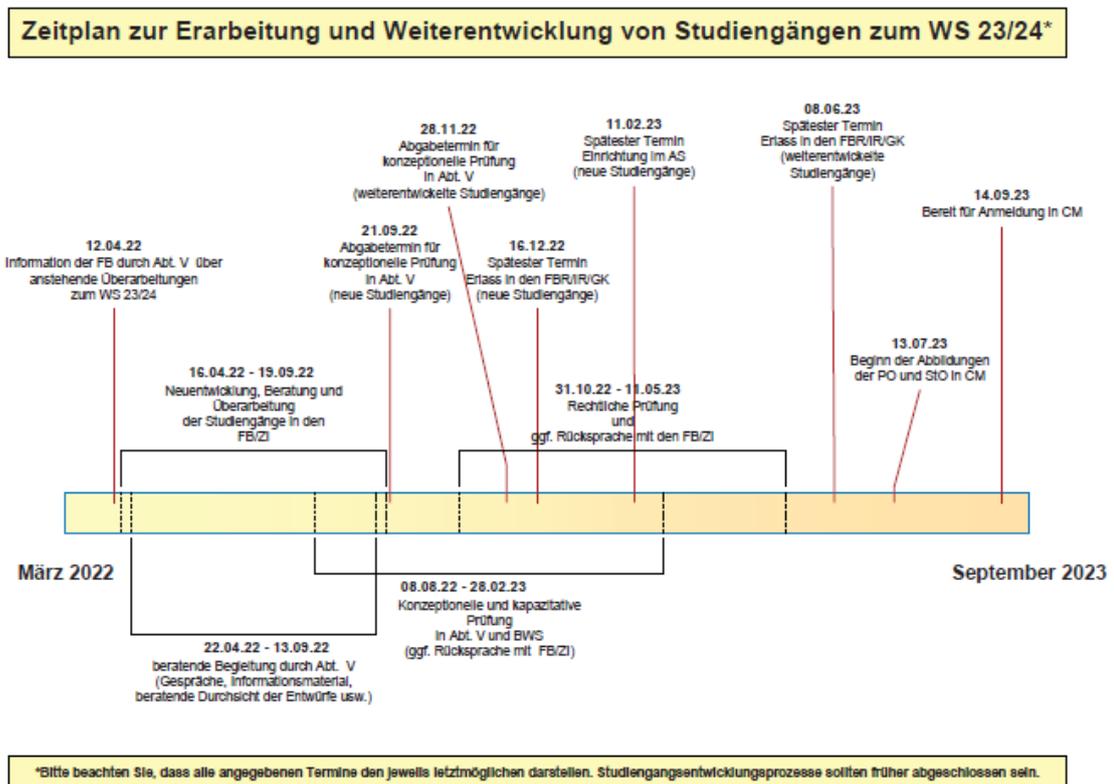
- Beratungsgremium zu allen Angelegenheiten zu Studium und Lehre der jeweiligen Lehreinheit am Fachbereich BCP (Beschlussvorlagen, Stellungnahmen/Empfehlungen)
- Mitwirkung an den Teilprozessen der Qualitätssicherung im Bereich Studium und Lehre
- Mitwirkung und abschließende Stellungnahme zu Neueinrichtung, Überarbeitung oder Auflösung von Studiengängen
- Befassung mit allen Aspekten der Studiengänge der Lehreinheit (Studierbarkeit, allgemeine oder spezifische Probleme in der Lehre etc.)
- Beratung zu zentralen Befragungen, Begleitungen bei FB übergreifenden Aspekten dezentraler Evaluationen, ggf. Ableitung von Handlungsbedarf
- Verantwortung für anlassbezogene Umfragen/Evaluationen im Bereich Studium und Lehre (mit Unterstützung durch Referent SL bzw. Studienbüros)
- Stellungnahme zu Forschungssemesteranträgen
- Auswahl der „Preisträger für gute Lehre“ durch die studentischen Mitglieder der AK und der jeweiligen FSI (Legitimation und Repräsentativität der Umfragen)
- Befassung mit „Aufträgen“ durch den IR und ggf. Absprache von Themen und Projekten mit dem IR und der Ausbildungskommission des FB (ABK)

Aufgaben der Vorsitzenden:

- Einladung zu Sitzungen, Festlegung der Tagesordnung auf Auftrag des IR, Eingaben der Mitglieder

- Abfrage der inhaltlich beteiligten Akteure nach Themen für die nächste Sitzung (Studiengangsverantwortliche*n, Studien- und Prüfungsbüros, Vertreter*innen der Qualitätssicherung am FB, Referent Studium und Lehre bzw. Projekt Lehre 2030 oder auch Studiendekan/Unterpunkt der vorhergehenden Zeile)
- Protokollführung und Veröffentlichung (Webseiten)
- Bericht über Beschlussvorlagen und Stellungnahmen/Empfehlung im jeweiligen IR
- Bericht über AK-Sitzungen in ABK
- Inhaltliche Verantwortung für die Webseiten, Mailverteiler etc. (technische Unterstützung durch Verwaltung)

Anlage 2:



Anlage 3:

→ farbig hervorgehoben = geplante Änderungen bzgl. Lage des Moduls im Studienverlauf, Studierendenzahlen und Leistungspunkten

Studienverlauf 90LP Kombi:

	1.Block	2.Block	3.Block	vorlesungsfreie Zeit	LP Semester
1.Fs	BM Zoo... 7 LP	BM Biochemie... 7 LP			14
2.FS	BM Genetik... 7 LP	BM Ökologie 7 LP			14
3.Fs	Statistik 5 LP, semesterbegleitend		BM Botanik... 7 LP	AM molekulare... 5 LP	17
4.Fs	AM Organismische... 5 LP	AM Systematische.. 5 LP	BM Neuro... 7 LP		17
5.Fs	BM Physiologische... 5 LP			Humanbio... 8 LP, (teils semesterbegleitend)	13
6.Fs	Projekt 5 LP	Bachelorarbeit 10 LP			15

Studienverlauf 60LP Kombi:

	1.Block	2.Block	3.Block	vorlesungsfreie Zeit	LP Semester
1.Fs	BM Zoo... 7 LP	BM Biochemie... 7 LP			14
2.FS	BM Genetik... 7 LP	BM Ökologie 7 LP			7 (14)
3.Fs	Statistik 5 LP, semesterbegleitend		BM Botanik... 7 LP		12
4.Fs		BM Ökologie 7 LP	BM Neuro... 7 LP		14 (7)
5.Fs	BM Physiologische... 5 LP	AM molekulare... 5 LP		Humanbio... 8 LP, (teils semesterbegleitend)	8
6.Fs	AM Organismische... 5 LP	AM Systematische.. 5 LP			5 als Wahlbereich

Kurzzusammenfassung:

- **Biochemie/MiBi** verpflichtend im 1.FS für beide Kombistudiengänge (bisher nur für 90LP Studierende im 3.FS angeboten, 60LP: keine Modulteilnahme)
→ setzt bisher fehlende Grundlagen in Biochemie (v.a. relevant in obligatorischen BM Botanik/Biodiv., BM Genetik/Zellbiologie)

- gemeinsame Einführung in Laborpraxis für alle Studierenden zu Studienbeginn (relevant in jedem Modul mit Praxisanteil)
- **Statistik** als verpflichtendes AM für beide Kombistudiengänge (bisher für 90LP in Projektarbeit untergebracht)
 - fehlende Statistikkenntnisse auffällig insbesondere in Lehramtsausbildung
 - aktuelle gesellschaftliche Entwicklung fordern Grundausbildung in Logik & Statistik
- **Botanik/Biodiversität** im 3.FS (statt 1.FS)
 - folgt curricularer Progression; Grundlagen vor Anwendung
 - gibt 3.Block im 1.FS für Zweitfächer frei, die i.d.R. dichte Prüfungsphase in letzter Semesterwoche haben
- **Humanbiologie** Punktzahl reduziert von 10 auf 8LP
 - gibt aktuell realen Workload des Moduls für Studierende wieder (durch stetig steigende Studierendenzahlen, Gruppengrößen und besetzte Professur unterlag Modul starken Veränderungen in den letzten 5 Jahren)
 - lässt Umstrukturierung angelehnt an Blocklehre erwägen
- Zu studierende AMs für 60LP reduziert: Wegfall Physiolog. & Molekulare Biologie
 - **AM Physiolog. Biologie** durch 4 separate AGs gelehrt; wenig Absprachen möglich, voneinander losgelöste Themen, „Reste-Modul“ für unterrepräsentierte Grundlagenthemen wie Biochemie, Tierphysiologie
 - **AM Molekulare Biologie** z.T. redundant durch Wiedereinführung der Biochemie&MiBi; wiederholt auffällig viele theoret. Grundlagen aus BM Genetik
- Reduzierter **AM-Wahlbereich**: Wahl zw. Organism. & Systemat. Biologie im 6.FS
- evtl. BM Ökologie für beide Kombistudiengänge im 2.FS, abhängig von Einschätzung Abt.5 zum vertretbaren Workload zu Beginn des Studiums für 60LP Kombibachelor

Anlage 4:

→ farbig hervorgehoben: geplant undifferenzierter Module

Neuer Ablauf 90 LP

Pro Semester ca. 2 Prüfungen

	1.Block	2.Block	3.Block	vorlesungsfreie Zeit	Differenzierte Prüfungen	Bei <u>unbenoteten</u>	Art <u>unbenotet</u>
1.Fs	BM Zoo... 7 LP	BM Biochemie... 7 LP			2	2	
2.Fs	BM Genetik... 7 LP	BM Ökologie 7 LP			2	2	
3.Fs	Statistik 5 LP, semesterbegleitend		BM Botanik... 7 LP	AM molekulare... 5 LP	3	2	echt <u>unbenotet</u>
4.Fs	AM Organismische... 5 LP	AM Systematische... 5 LP	BM Neuro... 7 LP		3	1	Undifferenziert
5.Fs	BM Physiologische... 5 LP			Humanbio... 8 LP, (teils semesterbegleitend)	2	1	
6.Fs	Projekt 5 LP	Bachelorarbeit 10 LP			2	1	<u>Undifferenziert</u>

Neuer Ablauf 60 LP

Pro Semester 1 Prüfung

	1.Block	2.Block	3.Block	vorlesungsfreie Zeit	Differenzierte Prüfungen	Bei <u>unbenoteten</u>	Art <u>unbenotet</u>
1.Fs	BM Zoo... 7 LP	BM Biochemie... 7 LP			2	2	
2.Fs	BM Genetik... 7 LP	BM Ökologie 7 LP			1	1	
3.Fs	Statistik 5 LP, semesterbegleitend		BM Botanik... 7 LP		2	1	<u>unbenotet</u>
4.Fs		BM Ökologie 7 LP	BM Neuro... 7 LP		2	2	
5.Fs	BM Physiologische... 5 LP	AM molekulare... 5 LP		Humanbio... 8 LP, (teils semesterbegleitend)	1	1	
6.Fs	AM Organismische... 5 LP	AM Systematische... 5 LP			1	0	Undifferenziert