

GenehmigtesProtokoll zur konstituierenden Sitzung des Arbeitskreises Biochemie vom 17.12.21

Die nächste Sitzung des Arbeitskreises Biochemie wird am **27.01.2022 um 11 Uhr** im folgenden Webex Raum stattfinden:

<https://fu-berlin.webex.com/meet/elena.becker>

Anwesende Personen

Professor*innen	Wissenschaftliche Mitarbeiter*innen	Studierende	Gäste
Helge Ewers	Paul Markus Müller	Varvara Plotnikova	Florian Heyd
Christian Freund	Jens Peter Fürste	Leonhardt Albert Pfänder	Thorsten Grospietsch
		Leon Elias Kersting	
		Elena Cassandra Aylin	
		Becker	

Dauer

11 Uhr – 12:30 Uhr

Tagesordnung

TOP 01 Eröffnung: Konstituierende Sitzung

TOP 02 Genehmigung der Tagesordnung

TOP 03 Wahl Vorsitz

TOP 04 Übergabe der Sitzungsleitung

TOP 05 Stellung ABK und AKs, Berichte der Ausbildungskommission der Institute

TOP 06 Informationen zu den Begehungen Systemreakkreditierung

TOP 07 Lehrveranstaltungsevaluationen

TOP 08 Stand der Fachgespräche / Studiengangsbezogenen Qualitätsberichte

TOP 09 Fachbereichsweite Brückenkurse

TOP 10 Verschiedenes

Verwendete Abkürzungen

ABK	–	Ausbildungskommission
AK	–	Arbeitskreis
BC	–	Biochemie
BCP	–	Biologie-Chemie-Pharmazie
BSc	–	Bachelor
FB	–	Fachbereich
FBR	–	Fachbereichsrat
IR	–	Institutsrat
MSc	–	Master

VP – Vizepräsident/in

### TOP 01 Eröffnung: Konstituierende Sitzung

- Eröffnung der Sitzung und Begrüßung durch Florian Heyd

### TOP 02 Genehmigung der Tagesordnung

- Einstimmige Genehmigung der Tagesordnung

### TOP 03 Wahl Vorsitz

- Einstimmige Wahl von Elena Becker zur Vorsitzenden und Leon Kersting zum stellvertretenden Vorsitzenden des Arbeitskreises

### TOP 04 Übergabe der Sitzungsleitung

- Übergabe der Sitzungsleitung von Florian Heyd an Elena Becker

### TOP 05 Stellung ABK und AKs, Berichte der Ausbildungskommission der Institute

Hr. Grospietsch informiert den AK über dessen Stellung und Aufgaben

- Am FB BCP gibt es eine ABK und 4 AK's
- Die ABK ist ein Gremium des FBR, berichtet ggf. diesem und wird von ihm eingesetzt
  - Aufgaben/Themen der ABK:
    - Studium und Lehre im weitesten und eher übergeordnetem Sinne
    - Hinzuziehen von Gästen (z.B. Abteilung für Studium und Lehre, Arbeitsstelle für Lehr- und Studienqualität, etc.), um übergeordnete Dinge zu besprechen
- Die AK's sind Gremien der Institute
  - Historie: das Präsidium wünschte eine statt vier ABK's. Ursprünglich gab es das Gremium des AK nicht
  - Aufgaben/Themen des AK:
    - Studium und Lehre, fachbezogen (hier: Biochemie)
    - Einladung von Externen möglich
    - AK berichtet dem IR und erhält auch von dort Arbeitsaufträge
    - Es hat sich bewährt, dass Vertreter\*innen der AK's in der ABK berichten
- Der akademische Senat hat als äquivalentes Gremium die Kommission für Lehrangelegenheiten (z.B. für Studiengänge) und den Beirat für Qualitätssicherung (übergeordnete Fragen der Qualitätssicherung)
  - Beispiel:
    - AK diskutiert über Lehrveranstaltungsevaluationen auf der Ebene der einzelnen Lehrveranstaltungen
    - ABK ändert den fachbereichsweiten Fragenkatalog für die Lehrveranstaltungsevaluationen
    - Beirat der Qualitätssicherung diskutiert über das Evaluationskonzept der FU
- Transparenz

- Es ist wichtig, der Öffentlichkeit ein Beiwohnen an AK Sitzungen und Informationen über dessen Tätigkeiten zu ermöglichen
- Zu diesem Zweck werden die Protokolle der AK Sitzungen auf seiner Website, zusammen mit Informationen zur nächsten Sitzung und deren Ort/Einwahldaten, veröffentlicht
- Website des AK Biochemie: [https://www.bcp.fu-berlin.de/studium-lehre/verwaltung/ausbildungskommission/ak\\_biochemie/index.html](https://www.bcp.fu-berlin.de/studium-lehre/verwaltung/ausbildungskommission/ak_biochemie/index.html)
- Sollte der AK etwas auf seiner Website hochladen wollen, kann das über Hr. Grospietsch erfolgen
  - [Referent-sl@bcp.fu-berlin.de](mailto:Referent-sl@bcp.fu-berlin.de)
- Mailingliste des AK Biochemie: [akbiochemie@lists.fu-berlin.de](mailto:akbiochemie@lists.fu-berlin.de) (moderierte Liste)
- Nachbenennung bei Niederlegung des Amtes
  - Bei Niederlegung eines Amtes im AK ist dessen Vorsitzende zu informieren
  - Die Vorsitzende nimmt dann Kontakt zur Statusgruppe des IR Chemie und Biochemie zwecks Nachbenennung auf und informiert das Dekanatssekretariat: [fb-bcp@fu-berlin.de](mailto:fb-bcp@fu-berlin.de), welches für die Entfernung der Person aus der Mailingliste sorgt
- Fr. Leopold legt ihr Amt nieder. Fr. Becker wird sich um eine Nachbenennung innerhalb der Studierenden kümmern

### TOP 6 Informationen zu den Begehungen zur Systemakkreditierung

Hr. Grospietsch informiert über Akkreditierungsverfahren und die FU:

- Jeder Studiengang muss akkreditiert werden, um unter Einbezug von Externen zu gewährleisten, dass die Studieninhalte den Standards entsprechen
- Zwei Wege: Programmakkreditierung und Systemakkreditierung
  - Programmakkreditierung:
    - Jeder Studiengang wird extern mit Durchführung von Begehungen durch eine Gruppe Gutachter\*innen geprüft, ob der akkreditierungswürdig ist
  - Systemakkreditierung
    - Das Qualitätssicherungssystem der Hochschule wird von Externen begutachtet, sodass die Hochschule Ihre Studiengänge im Anschluss an die positive Akkreditierung selbst akkreditieren kann. Die Hochschule muss regelmäßig re-akkreditiert werden
- FU -> Systemakkreditierung
  - Besonderheit: FU hat ein dezentrales System, aber keine zentrale Einrichtung, welche die Qualitätssicherung überwacht
  - Am 9.09.21 und 10.09.21 gab es Begehungen durch eine externe Agentur, welche sehr positiv ausfiel
  - In einem Jahr wird es außerdem eine Stichprobenbegehung geben, jedoch ist keiner der Studiengänge des FB BCP ausgewählt worden (-> BC ist nicht in Reakkreditierung involviert)

## TOP 7 Lehrveranstaltungsevaluationen

Hr. Grospietsch informiert:

- Zwei Formen der Lehrveranstaltungsevaluation:
  - Zentrale Evaluationen von der Arbeitsstelle Lehr- und Studienqualität oder deutschlandweit ausgerichtet: Bachelor-, Master-, Absolventenbefragungen
  - Dezentrale Evaluationen, angesiedelt beim Referenten für Studium und Lehre ([evaluation@bcp.fu-berlin.de](mailto:evaluation@bcp.fu-berlin.de)): Lehrveranstaltungsevaluationen
  - Auch Zusatzevaluationen, z.B. zum digitalen Semester
- Der FB BCP hat ein eigenes Evaluationskonzept: (<https://www.bcp.fu-berlin.de/studium-lehre/qualitaetssicherung/ressourcen/Evaluationskonzept-FB-BCP-2018-10-05.pdf>)
- Dieses ergänzt die zentrale Evaluationsrichtlinie: ([https://www.bcp.fu-berlin.de/studium-lehre/qualitaetssicherung/ressourcen/Evaluationsrichtlinie\\_FU-Berlin.pdf](https://www.bcp.fu-berlin.de/studium-lehre/qualitaetssicherung/ressourcen/Evaluationsrichtlinie_FU-Berlin.pdf))
- Durch die ABK wurde 2014 ein modularer Fachbereichsfragebogen entwickelt
- Für Fachbereichsevaluationen gibt es eine verabschiedete Richtlinie, nach der wesentliche Lehrveranstaltungen alle zwei Jahre evaluiert werden
- Studierende und Lehrende können auch eine außerplanmäßige Evaluation für einzelne Lehrveranstaltungen beantragen: [https://ssl2.cms.fu-berlin.de/bcp/studium-lehre/qualitaetssicherung/dezentrale-evaluationen/PM\\_Formular\\_Lehrevaluation/index.html](https://ssl2.cms.fu-berlin.de/bcp/studium-lehre/qualitaetssicherung/dezentrale-evaluationen/PM_Formular_Lehrevaluation/index.html)
- Ergebnisse
  - Zentrale Evaluationsrichtlinie besagt, dass Evaluationsergebnisse nur an Lehrende ausgehändigt werden, welche diese dann mit ihren Studierenden besprechen sollen
  - Es gibt eine Dekanatsauswertung, welche an den Studiendekan übergeben wird und auch personalisiert ist, sodass der Studiendekan bei Ausreißern mit einzelnen Personen das Gespräch suchen kann
  - Keine Weitergabe an andere Personen, weshalb die Ergebnisse nicht in ABK und AK besprochen werden können
  - Da Studierende sich mehr Einsicht in die Ergebnisse wünschen, wird die Thematik bereits zentral an der FU diskutiert, die ABK möchte das bei VP3 ansprechen

## Top 8 Stand der Fachgespräche/Studiengangbezogene Qualitätsberichte

Hr. Grospietsch informiert:

- Fachgespräche sind Gespräche mit externen Expert\*innen und dienen der Überprüfung der Aktualität von Studiengängen
  - Externe Expert\*innen erhalten eine Vorstellung des Fachbereichs und der Studiengänge von den Professor\*innen und können sich anschließend die lokalen Begebenheiten anschauen und mit den Studierenden sprechen
  - Die Expert\*innen beraten sich daraufhin intern und sprechen Empfehlungen aus
  - Formalisiert, im Grunde jedoch auch zwangloser, kollegialer Austausch

- -> niederschwellig herausfinden, ob es inhaltlichen Verbesserungsbedarf in den Studiengängen gibt
- Fachgespräche müssen alle acht Jahre stattfinden
  - In diesem Zeitraum muss ein studiengangsbezogener Qualitätsbericht erstellt werden, aus dem hervorgeht, wie mit dem Input aus den Fachgesprächen umgegangen worden ist
  - Nach dem Fachgespräch (und Anderem) findet die interne Akkreditierung des Studiengangs statt
  - Herr Grospietsch wird dem AK BC das Protokoll vom letzten Fachgespräch zur Verfügung stellen
- Fachgespräche zu unseren BC Studiengängen:
  - Hr. Ewers und Hr. Fürste organisieren das Fachgespräch mit zwei Vertreter\*innen aus der akademischen Forschung und einer/m Vertreter/in aus der Industrie
  - Das Fachgespräch wird im Januar 2022 vorbereitet und im März 2022 durchgeführt
  - Die Gesprächsergebnisse werden in die Überarbeitung von BSc und MSc BC im Laufe des Jahres 2022 integriert
  - Bisherige Kandidat\*innen aus dem akademischen Raum: Herr Steel und Frau Smith
  - Noch gesucht: Vertreter\*in aus der Industrie
    - Helge Ewers kann Kontakt zu BIONTECH vermitteln, was einstimmig begrüßt wurde
    - Peter Fürste schlug Olfert Landt vor, welcher ein Alumnus der FU Berlin ist und die Firma TIB MOLBIOL aufgebaut hat
    - Leon Kersting könnte Kontakt zu Sartorius vermitteln
    - Paul Müller könnte Kontakt zu Lonza vermitteln
- Ampelauswertung
  - Die Ampelauswertung wird alle fünf Jahre an der FU durchgeführt und prüft Studiengänge auf formale Inhalte
  - Es müssen nicht alle Empfehlungen umgesetzt werden, um als Studiengang insgesamt auf grün gesetzt zu werden (allerdings sollte so viel wie möglich umgesetzt werden, insbesondere bei wichtigen Kernpunkten wie der Prüfungsverteilung)
  - BSc und MSc BC haben laut Ampelauswertung beide einen Überarbeitungsbedarf bis zum WiSe 2024/25, die Überarbeitung muss bis zum WiSe 2023/24 fertig sein
- Unser Fahrplan
  - Vorbereitung Fachgespräch im Januar 2022
    - Report für Expert\*innen: Hr. Grospietsch wird Zahlen rund um unseren BSc und MSc zusammenstellen und für Hr. Ewers zusammenstellen.
    - In der kommenden Sitzung werden mögliche Fragen gesammelt, die vorab den Expert\*innen zur Vorbereitung zur Verfügung gestellt werden
      - Die anwesenden Studierenden werden das beim nächsten FSI Treffen ebenfalls besprechen

- Fachgespräch im März 2022
  - Präsenzdurchführung stark bevorzugt, dafür wird ein großer Raum benötigt
  - Peter Fürste wird sich nach der Verfügbarkeit des akademischen Sitzungssaals erkundigen
- 2022 Überarbeitung von BSc und MSc (zusammen mit Abteilung V), Integration der Fachgesprächsergebnisse und Ampelauswertung
- WiSe 2022/23 Überarbeitung abgeschlossen, Weitergabe an FBR
- WiSe 2023/24 Studiengänge überarbeitet
- In der Chemie werden die Studierenden durch eine Umfrage an dem Prozess beteiligt
  - Hr. Grospietsch wird uns diesen Fragebogen zur Verfügung stellen, den wir ggf. anpassen und an BC Studierende versenden
    - Die anwesenden Studierenden werden das beim nächsten FSI Treffen ansprechen und Ideen zur Erweiterung des Fragebogens bei der nächsten AK Sitzung präsentieren
    - Insbesondere der Erhalt von (zeitunabhängigen) digitalen Ressourcen soll thematisiert werden
- Vor dem Fachgespräch ist mit Frau Luthar bezüglich Gender und Diversity Fragen zu sprechen
- Exkurs: Sowohl das Grundpraktikum der organischen als auch der physikalischen Chemie finden derzeit in der vorlesungsfreien Zeit statt, dies führt zu
  - Organisatorischen Schwierigkeiten von Lehrenden und Studierenden
  - Einer (zu) hohen Arbeitsbelastung der Studierenden
  - Verletzung der Regelung, dass der Bsc auch als Teilzeitstudium realisierbar sein muss
- Peter Fürste, Leon Kersting und Elena Becker werden das Gespräch mit Monika Wyszogrodzka und Roman Flesch im Januar 2022 suchen
- Leon Kersting wird einen Vertreter aus der FSI Chemie zur aktuellen Situation der Chemiestudierenden befragen

### TOP 9 fachbereichsweite Brückenkurse

- Zielvereinbarungen
  - Der Fachbereich schließt mit dem Präsidium sogenannte Zielvereinbarungen ab
  - Präsidium und Fachbereich äußern Wünsche gleichberechtigt und handeln Punkte aus
    - idR. Anschubpunkte, um Projekte zu starten, welcher der Fachbereich dann realisiert
  - In den Zielvereinbarungen gibt es ein Kapitel zu Studium und Lehre
- Projekt diesmal ist die Entwicklung von Brückenkursen für Erstsemester/Schüler\*innen des gesamten Fachbereichs

- Geplant sind zeitunabhängige Selbstlernkurse (diese sollen das Angebot von unseren derzeitigen dezentralen Brückenkursen in Präsenz nicht ersetzen, sondern ergänzen)
- Vermeidung von Redundanz durch gemeinsame Nutzung von gleichen Inhalten
- Zu nutzende Software ist noch nicht bekannt

### TOP 10 Verschiedenes

- Online Ressourcen
  - Sowohl die anwesenden Studierenden als auch Lehrenden sind gegenüber einer zukünftigen Beibehaltung von online Materialien, welche in der online-Lehre während der pandemiegeprägten Semester aufgekommen sind (z.B. Vorlesungsvideos), positiv eingestellt
- Unsere Hörsäle werden derzeit mit Technik für Hybridformate ausgestattet