

**Genehmigtes Protokoll der
2. ord. Sitzung des Institutsrates des
Institutes für Chemie und Biochemie
am 08.05.2019**

Beginn: 14:00 Uhr

Ende: Uhr 14:58 Uhr

Anwesend sind 12 stimmberechtigte Mitglieder/Stellvertreter

(Professoren/innen): Christmann, Hasenstab-Riedel, Knaus, Paulus, Sarkar, Stricker

Vertreter: Rühl

Entschuldigt: Risse

(Wissenschaftliche Mitarbeiter/innen):

Entschuldigt:

Vertreter: Andrae

(Sonstige Mitarbeiter/innen): Reich

Entschuldigt:

Vertreter: Achazi

(Studierende): Parrino, Walter

Entschuldigt:

Stellvertreter:

Gäste: Huch, Keller

Protokoll: Benndorf

Öffentlicher Teil

- TOP 1 Genehmigung der Tagesordnung des öffentl. Teils**
Die Tagesordnung öffentlicher Teil wird einstimmig genehmigt.
- TOP 2 Genehmigung des Protokolls der konstituierenden 1. Sitzung des Institutsrates – öffentlicher Teil**
Das Protokoll wird einstimmig genehmigt.
- TOP 3 Neuwahl/Bestätigung der Mitglieder der Ausbildungskommission „Arbeitskreis Chemie“**
Die Neuwahl wird auf die nächste Sitzung vertagt.
- TOP 4 Vorstellung der Umfrage zu den Mathematik-Schulkenntnissen unserer Studierenden durch Prof. Bettina Keller (Gast)**
Prof. Keller stellt Testergebnisse vor, aus denen der Schluss zu ziehen ist, dass ca. 10 % aller Studienanfänger in Chemie und Biochemie mathematische Fähig- und Fertigkeiten besitzen, um dem Studium voll folgen zu können. Rund 30 % der Studienanfänger können wahrscheinlich mit Vorbereitungskurs und erhöhter Lernanstrengung dem Studium folgen. Jedoch haben rund 60 % aller Studienanfänger so lückenhafte Kenntnisse, dass sie die Defizite nicht innerhalb des Bachelorstudiums ausgleichen können sondern eigentlich ein Vorbereitungsjahr Mathematik benötigen.

Die Diskussion zeigt, dass sich weder die Lehrpläne in den Schulen, noch die Anforderungen im Bachelorstudium (respektive Grundstudium) in den letzten Jahrzehnten wesentlich verändert haben.

Alle Mitglieder sprechen sich dafür aus, auf jeden Fall weiterhin zu versuchen, dass vorbereitende Mathematikurse und Tutorien lehrmindernd wirken.

Prof. Keller nimmt den Vorschlag der Studierenden auf, eine Möglichkeit zum Matheselbsttest und einen Hinweis auf den Hohen Bedarf an mathematischen Kenntnissen VOR dem Studium zu schaffen.

TOP 5 Vorstellung der Vortragsreihe: Gender in den Naturwissenschaften durch Sarah Huch (Gast)

Frau Huch stellt die Vortragsreihe im Sommersemester zum Thema Gender und Diversity in der Lehre der Naturwissenschaften im Einzelnen vor und lädt zur zahlreichen Teilnahme ein.

TOP 6 Verschiedenes

- Der GD teilt mit, dass der Vorschlag allen Dozierenden in der Arnimallee 22 eine Schließberechtigung zu erteilen weiter geleitet wurde und wohlwollend geprüft wird.
- Für Auslandsreisen hält der Fachbereich einen Laptop mit „leerem“ Speicher vor, um die Mitnahme sensibler Daten zu vermeiden. Dieser Laptop kann unkompliziert entliehen werden.
- Prof. Christmann bittet die Studierenden um Übernahme einer Standbetreuung im Rahmen der Langen Nacht der Wissenschaften am 15.06.

gez. S. Hasenstab-Riedel
(Geschäftsführender Direktor)

gez. S. Benndorf
(Protokoll)